

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 27/2024, QUE AJUSTAM ENTRE SI O DISTRITO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL, E A EMPRESA DLF ENGENHARIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA., VISANDO À ALTERAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DO OBJETO (PROCESSO Nº 00600-00002723/2024-51).

Pelo presente instrumento, o **DISTRITO FEDERAL**, por intermédio do **TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**, com sede nesta Capital, inscrito no CNPJ nº 00.534.560/0001-26, neste ato representado na forma do Regimento Interno e Portaria - TCDF nº 10, de 13 de janeiro de 2025, artigo 1º, inciso XVI, pelo seu Secretário-Geral de Administração, **Sr. PAULO CAVALCANTI DE OLIVEIRA**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **DLF ENGENHARIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.**, CNPJ nº 03.591.509/0001-44, com sede no Setor Habitacional Vicente Pires, Trecho 3, Quadra 10, Conjunto 7, S/N, Lote 5, Andares 1 e 2, Brasília-DF, CEP: 72.002-024, telefone: (61) 3336-1982, representada por seu Sócio Diretor, **Sr. MARCOS ALEX SÁ SERENO**, CI nº 7779/D – CREA-DF, CPF nº 253.758.063-04, doravante denominada **CONTRATADA**, celebram o presente Termo Aditivo, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e alterações posteriores, e demais normas atinentes à matéria, e de acordo com as cláusulas e condições a seguir enumeradas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente Termo tem por fim aditar o Contrato nº 27/2024, que tem por objeto a contratação de empresa para fornecimento, por meio de execução indireta, de mão de obra especializada para a prestação de serviços terceirizados de engenharia, com dedicação exclusiva de mão de obra, relativos à operação e manutenção preventiva corretiva e emergencial dos sistemas, das instalações elétricas, hidrossanitárias e de: dados, voz, áudio, ar condicionado, detecção, alarme e combate a incêndio, distribuição de energia, centrais de água gelada; e demais instalações civis, pertencentes aos Edifícios do Tribunal de Contas do Distrito Federal (TCDF), incluindo a prestação de serviços eventuais, e fornecimento sob demanda de materiais



e peças, em modelo de gestão contratual por desempenho / resultado, de acordo com as especificações e condições previstas no Edital do Pregão Eletrônico nº 90015/2024 e anexos, de modo a, a partir de 05/05/2025:

- **Acrescer** 01 (um) posto de piscineiro;
- **Incluir** 01 (um) posto de técnico eletricista noturno, escala 12x36;
- **Incluir** o posto de técnico eletricista diurno horista, sob demanda, com a previsão de utilização de até 72 (setenta e duas) horas mensais;
- **Incluir** a previsão de hora extra diurna e de hora extra noturna para os postos de encarregado geral e de encarregado setorial, até o limite de 30 (trinta) horas mensais para cada;
- **Acrescer** ferramentas ao quantitativo originalmente previsto (itens 5, 7, 8, 11, 15, 16, 18, 24, 28, 35, 73, 107 e 160 da tabela de ferramentas e equipamentos);
- **Incluir** novos serviços eventuais de manutenção (itens 1.19 a 1.22 da tabela de serviços);
- **Alterar** a especificação referente aos serviços eventuais, aos materiais e peças de reposição e recomposição, a fim de viabilizar, para fins de pagamento, a inclusão de serviços/itens não relacionados no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, conforme Acórdão TCU nº 1238/2016-Plenário. A especificação passa a ter a seguinte redação:

Todos os serviços eventuais, bem como materiais e peças de reposição e recomposição, empregados nos serviços de manutenção, deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, aos preços-base constantes da proposta de preços da CONTRATADA, cujos serviços, materiais e peças de uso recorrente se encontram relacionados no Anexo IV deste Edital. Caso o serviço, material ou peça a ser demandado/empregado(a) não conste dessa relação, poderá ser adotado, supletivamente, para fins de pagamento, o preço desse serviço/item estipulado no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, vigente na data de apresentação das propostas do certame licitatório para o mercado de Brasília/DF, acrescido do BDI, referente à contratação.

Caso o serviço/item não conste do SINAPI, a CONTRATADA irá ofertar preço e a CONTRATANTE fará pesquisa de preços em, pelo menos, 3 (três) fornecedores com o objetivo de confirmar se o preço proposto pela contratada está de acordo com o praticado no mercado, chegando-se, então, a um acordo sobre o preço.

A CONTRATADA deverá se manifestar pela concordância ou discordância das novas composições feitas pela CONTRATANTE em até 3 (três) dias úteis do recebimento.

Caso haja discordância de serviços/itens, a CONTRATADA deverá justificá-las para posterior avaliação pela CONTRATANTE. Caso não haja manifestação da CONTRATADA, será considerado que a empresa anuiu com a composição feita pela CONTRATANTE para fins de inclusão dos serviços/itens nas listas contratuais de materiais de consumo/serviços eventuais e posterior medição e pagamento.

Além da definição do custo citada acima, a CONTRATANTE deverá definir o prazo para início (tipo de serviço), prazo para execução e a quantidade anual estimada de cada item.

Feitos os procedimentos acima, os serviços/itens passarão a fazer parte do contrato e poderão ser usados nas demandas que surgirem.

A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor da CONTRATADA por ocasião do acréscimo de serviços/itens com a metodologia descrita acima. Caso o acréscimo de serviços/itens com os custos obtidos seguindo a metodologia acima ocasione redução do desconto global da proposta, o custo dos serviços/itens a serem acrescentados serão corrigidos para que não haja redução do desconto global.

O acréscimo de serviços/itens no formato acima será posteriormente formalizado por meio de aditivo contratual, o qual deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês, nos termos do artigo 132 da Lei nº 14.133/2021.

1.2 Este aditamento perfaz um acréscimo de, aproximadamente, **15,36%** ao valor original atualizado do Contrato nº 27/2024.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA

2.1 O presente aditamento entra em vigor na data de sua assinatura até o término da vigência do contrato principal, com efeitos financeiros a contar de 05/05/2025, sendo seu extrato publicado no Diário Oficial do Distrito Federal, às expensas do CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

3.1 Este Termo Aditivo constitui um acréscimo nominal de **até R\$ 358.264,08** (trezentos e cinquenta e oito mil duzentos e sessenta e quatro reais e oito centavos) ao Contrato nº 27/2024, o que representa um aumento de, aproximadamente, **15,36%** ao valor original atualizado do ajuste, conforme Anexo Único.

3.2 O valor estimado do contrato, para o período de 23/12/2024 a 22/12/2025, passará de até R\$ 3.670.022,88 (três milhões seiscentos e setenta mil vinte e dois reais e oitenta e oito centavos) para **até R\$ 4.028.286,96** (quatro milhões vinte e oito mil duzentos e oitenta e seis reais e noventa e seis centavos).

3.3 A partir de 05/05/2025, o valor anual estimado do contrato passará para **até R\$ 4.248.835,32** (quatro milhões duzentos e quarenta e oito mil oitocentos e trinta e cinco reais e trinta e dois centavos), correspondendo a:

- a. Até R\$ 2.913.310,32 (dois milhões novecentos e treze mil trezentos e dez reais e trinta e dois centavos), referentes à prestação de serviços da equipe permanente de manutenção (Responsável Técnico, Encarregado Geral, Encarregado Setorial, Técnico em Telefonia e Rede, Marceneiro, Pintor, Pedreiro, Bombeiro Hidráulico, Técnico Eletricista, Técnico em Operação e Manutenção de Ar-condicionado, Piscineiro, Ajudante Geral de Manutenção e



Reparos, e Jardineiro, Técnico Eletricista noturno 12x36, Técnico Eletricista diurno horista e as horas extras para os postos de encarregado geral e encarregado setorial), correspondendo a parcelas mensais de até R\$ 242.775,86 (duzentos e quarenta e dois mil setecentos e setenta e cinco reais e oitenta e seis centavos);

b. Até R\$ 4.572,96 (quatro mil quinhentos e setenta e dois reais e noventa e seis centavos), referentes à disponibilização de ferramentas e equipamentos para os serviços contínuos de manutenção, a ser pago em parcelas mensais de até R\$ 381,08 (trezentos e oitenta e um reais e oito centavos);

c. Até R\$ 669.960,48 (seiscentos e sessenta e nove mil novecentos e sessenta reais e quarenta e oito centavos), para cobertura de gastos com materiais para manutenção dos Edifícios do CONTRATANTE, pagos de acordo com os itens efetivamente empregados no respectivo mês de apuração;

d. Até R\$ 650.273,28 (seiscentos e cinquenta mil duzentos e setenta e três reais e vinte e oito centavos), relativos às despesas com os serviços eventuais de manutenção, pagos de acordo com os serviços demandados no mês;

e. Até R\$ 10.718,28 (dez mil setecentos e dezoito reais e vinte e oito centavos), relativos às despesas com o abono pecuniário sob demanda para o pagamento eventual do direito previsto no art. 143 da CLT, para os postos nos quais não será exigida a reposição do profissional ausente, caso o empregado lotado no posto venha a exercer tal direito.

3.4 A despesa correrá à conta da dotação orçamentária do CONTRATANTE.

3.5 Todas as despesas com tributos, encargos sociais e trabalhistas, bem como alimentação, atendimento médico, uniformes, transporte a seus empregados correrão por conta da CONTRATADA, a qual se responsabilizará, inteiramente, por todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e fiscais, decorrentes ou relacionadas com os serviços.

CLÁUSULA QUARTA - DA DESPESA

4.1 A despesa será imputada à conta do crédito consignado no orçamento do CONTRATANTE, enquadrando-se segundo a natureza em 339030 - MATERIAL DE CONSUMO, 339037 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA, 339039 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA; classificação funcional e programática em 01122823123965363; e fonte de recursos em 1501.1001 - ORDINÁRIO NÃO VINCULADO.

CLÁUSULA QUINTA - DO FUNDAMENTO LEGAL

5.1 Este Termo Aditivo é celebrado com fundamento no artigo 124, inciso I, alíneas “a” e “b”, e artigos 125 a 128 e 132, todos da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA SEXTA - DA RATIFICAÇÃO

6.1 Ficam ratificadas e inalteradas as demais cláusulas e condições do contrato mencionado neste ajuste.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO FORO

7.1 Fica eleito o Foro da Justiça Comum do Distrito Federal, para dirimir dúvidas relativas ao cumprimento deste aditamento.

7.2 E, por estarem de acordo, foi mandado lavrar o presente Termo Aditivo, do qual se extraíram 2 (duas) vias, para um só efeito, as quais, depois de lidas, serão assinadas pelos representantes das partes e pelas testemunhas abaixo.

Brasília – Distrito Federal.

(assinado digitalmente)
PAULO CAVALCANTI DE OLIVEIRA

CONTRATANTE

MARCOS ALEX SA
SERENO:2537580
6304

Assinado de forma digital
por MARCOS ALEX SA
SERENO:25375806304
Dados: 2025.04.28
15:34:29 -03'00'

MARCOS ALEX SÁ SERENO
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

(assinado digitalmente)

Valéria Cristina Soares Sampaio
Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio
Assistente Técnica

(assinado digitalmente)

Leonardo José Alves Leal Neri
Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio
Secretário



Anexo Único

Planilhas do Custo Direto da Mão de Obra

Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Responsável Técnico (Engenheiro - Civil ou Eletricista)		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26	
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		A partir de 01/01/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração				
A	Salário-Base		R\$ 10.302,00		R\$ 10.817,10
B	Adicional de Periculosidade				
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade				
C	Adicional de Insalubridade				
D	Adicional Noturno				
E	Hora Noturna Adicional				
F	Adicional de Hora Extra				
Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:			R\$ 10.302,00		R\$ 10.817,10
	Verbas de natureza indenizatória				
G	Indenização por Intervalo Intrajornada não concedido				
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)				
1	Total da Remuneração - Módulo 1:		R\$ 10.302,00		R\$ 10.817,10
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
	Submódulo 2.1 - Benefícios Mensais e Diários:				
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 242,00		-R\$ 242,00
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58
	Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:		R\$ 1.132,27		R\$ 1.192,43
	Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:				
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 540,86
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 154,53	1,50%	R\$ 162,26
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 103,02	1,00%	R\$ 108,17
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 20,60	0,20%	R\$ 21,63
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 257,55	2,50%	R\$ 270,43
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 824,16	8,00%	R\$ 865,37
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 282,79	2,68%	R\$ 289,43
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 61,81	0,60%	R\$ 64,90
	Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:	16,55%	R\$ 1.704,47	21,48%	R\$ 2.323,05
	Submódulo 2.3 - 13º Salário e Adicional de Férias				
A	13º Salário	8,33%	R\$ 858,50	8,33%	R\$ 901,43
B	Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025	0,00%		1,37%	R\$ 148,52
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 286,17	2,78%	R\$ 300,48
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 189,39	0,60%	R\$ 64,53
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 36,63	0,36%	R\$ 38,46
	Total 13º Salário e Adicional de Férias - Submódulo 2.3:	13,31%	R\$ 1.370,68	13,44%	R\$ 1.453,41
	Submódulo 2.4 - Afastamento-Maternidade:				
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 2,06	0,02%	R\$ 2,17
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,34	0,004%	R\$ 0,47
	Total Afastamento-Maternidade - Submódulo 2.4:	0,02%	R\$ 2,41	0,02%	R\$ 2,63
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 4.209,83		R\$ 4.971,52



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão				
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 1,03	0,01%	R\$ 1,08
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,20	0,0019%	R\$ 0,21
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,0001%	R\$ 0,01	0,0001%	R\$ 0,01
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,10	0,001%	R\$ 0,10
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 329,66	3,20%	R\$ 346,15
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 8,59	0,08%	R\$ 9,01
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 339,59	3,30%	R\$ 356,57
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 858,50	8,33%	R\$ 901,43
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 2,15	0,02%	R\$ 2,25
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 28,62	0,28%	R\$ 30,05
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 10,02	0,10%	R\$ 10,52
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,44%	R\$ 148,79	1,87%	R\$ 202,78
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 64,90	0,63%	R\$ 68,15
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 28,85	0,28%	R\$ 30,29
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,60%	R\$ 165,09	1,62%	R\$ 174,72
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	12,69%	R\$ 1.306,90	13,13%	R\$ 1.420,18
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		45,86%	R\$ 4.724,04	51,36%	R\$ 5.555,84
5	Módulo 5: Insumos Diversos				
A	Uniformes		R\$ -		R\$ -
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução				
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto				
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ -		R\$ -
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 16.158,31		R\$ 17.565,37



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Encarregado Setorial		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26		
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		De 01/01/2025 a 05/02/2025		A partir de 06/02/2025
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração					
A	Salário-Base		R\$ 4.203,99		R\$ 4.414,19	R\$ 4.414,19
B	Adicional de Periculosidade					
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade			R\$ 1.518,00		
C	Adicional de Insalubridade			10,00%		R\$ 151,80
D	Adicional Noturno					
E	Hora Noturna Adicional					
F	Adicional de Hora Extra					
	Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:		R\$ 4.203,99		R\$ 4.414,19	R\$ 4.565,99
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>					
G	Indenização por Intervalo Intra jornada não concedido					
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)					
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 4.203,99		R\$ 4.414,19	R\$ 4.565,99
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>					
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00	R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)	-R\$	242,00	-R\$	242,00	-R\$ 242,00
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60	R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00	R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61	R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64	R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58	R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		<i>R\$ 1.132,27</i>		<i>R\$ 1.192,43</i>	<i>R\$ 1.192,43</i>
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>					
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 220,71	R\$ 228,30
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 63,06	1,50%	R\$ 66,21	R\$ 68,49
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 42,04	1,00%	R\$ 44,14	R\$ 45,66
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 8,41	0,20%	R\$ 8,83	R\$ 9,13
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art. 15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 105,10	2,50%	R\$ 110,35	R\$ 114,15
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 336,32	8,00%	R\$ 353,14	R\$ 365,28
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 115,40	2,68%	R\$ 118,11	R\$ 122,17
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 25,22	0,60%	R\$ 26,49	R\$ 27,40
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	<i>16,55%</i>	<i>R\$ 695,55</i>	<i>21,48%</i>	<i>R\$ 947,98</i>	<i>R\$ 980,58</i>
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>					
A	13º Salário	8,33%	R\$ 350,33	8,33%	R\$ 367,85	R\$ 380,50
B	<i>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</i>			1,37%	R\$ 60,61	R\$ 62,69
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 116,78	2,78%	R\$ 122,62	R\$ 126,83
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 77,28	0,60%	R\$ 26,33	R\$ 27,24
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 14,95	0,36%	R\$ 15,69	R\$ 16,23
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	<i>13,31%</i>	<i>R\$ 559,34</i>	<i>13,44%</i>	<i>R\$ 593,10</i>	<i>R\$ 613,50</i>
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>					
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,84	0,02%	R\$ 0,88	R\$ 0,91
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,14	0,004%	R\$ 0,19	R\$ 0,20
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	<i>0,02%</i>	<i>R\$ 0,98</i>	<i>0,02%</i>	<i>R\$ 1,07</i>	<i>R\$ 1,11</i>
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 2.388,15		R\$ 2.734,58	R\$ 2.787,62



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão					
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,42	0,01%	R\$ 0,44	R\$ 0,46
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,08	0,0019%	R\$ 0,09	R\$ 0,09
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,0001%	R\$ 0,00	0,0001%	R\$ 0,00	R\$ 0,01
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,04	0,001%	R\$ 0,04	R\$ 0,04
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 134,53	3,20%	R\$ 141,25	R\$ 146,11
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 3,50	0,08%	R\$ 3,68	R\$ 3,80
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 138,58	3,30%	R\$ 145,51	R\$ 150,51
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 350,33	8,33%	R\$ 367,85	R\$ 380,50
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,88	0,02%	R\$ 0,92	R\$ 0,95
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 11,68	0,28%	R\$ 12,26	R\$ 12,68
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 4,09	0,10%	R\$ 4,29	R\$ 4,44
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,44%	R\$ 60,72	1,87%	R\$ 82,75	R\$ 85,60
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 26,49	0,63%	R\$ 27,81	R\$ 28,77
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 11,77	0,28%	R\$ 12,36	R\$ 12,78
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,60%	R\$ 67,37	1,62%	R\$ 71,30	R\$ 73,75
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	12,69%	R\$ 533,31	13,13%	R\$ 579,54	R\$ 599,47
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		45,86%	R\$ 1.927,76	51,36%	R\$ 2.267,20	R\$ 2.345,17
5	Módulo 5: Insumos Diversos					
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução					
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto					
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 7.318,69		R\$ 7.928,49	R\$ 8.158,26



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Técnico em Telefonia e Rede		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26	
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		A partir de 01/01/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração				
A	Salário-Base		R\$ 2.685,24		R\$ 2.873,21
B	Adicional de Periculosidade				
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade				
C	Adicional de Insalubridade				
D	Adicional Noturno				
E	Hora Noturna Adicional				
F	Adicional de Hora Extra				
	Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:		R\$ 2.685,24		R\$ 2.873,21
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>				
G	Indenização por Intervalo Intrajornada não concedido				
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)				
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 2.685,24		R\$ 2.873,21
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>				
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 161,11		-R\$ 172,39
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		R\$ 1.213,16		R\$ 1.262,04
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>				
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 143,66
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 40,28	1,50%	R\$ 43,10
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 26,85	1,00%	R\$ 28,73
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 5,37	0,20%	R\$ 5,75
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 67,13	2,50%	R\$ 71,83
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 214,82	8,00%	R\$ 229,86
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 73,71	2,68%	R\$ 76,88
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 16,11	0,60%	R\$ 17,24
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	16,55%	R\$ 444,27	21,48%	R\$ 617,04
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>				
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 223,77	8,33%	R\$ 239,43
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>			1,37%	R\$ 39,45
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 74,59	2,78%	R\$ 79,81
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 49,36	0,60%	R\$ 17,14
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 9,55	0,36%	R\$ 10,22
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,31%	R\$ 357,27	13,44%	R\$ 386,05
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>				
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,54	0,02%	R\$ 0,58
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,09	0,004%	R\$ 0,12
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	0,02%	R\$ 0,63	0,02%	R\$ 0,70
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 2.015,33		R\$ 2.265,83



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão				
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,27	0,01%	R\$ 0,29
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,05	0,0019%	R\$ 0,06
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,0001%	R\$ 0,00	0,0001%	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,03	0,001%	R\$ 0,03
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 85,93	3,20%	R\$ 91,94
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,24	0,08%	R\$ 2,39
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 88,51	3,30%	R\$ 94,71
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 223,77	8,33%	R\$ 239,43
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,56	0,02%	R\$ 0,60
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 7,46	0,28%	R\$ 7,98
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 2,61	0,10%	R\$ 2,79
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,44%	R\$ 38,78	1,87%	R\$ 53,86
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 16,92	0,63%	R\$ 18,10
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 7,52	0,28%	R\$ 8,04
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,60%	R\$ 43,03	1,62%	R\$ 46,41
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	12,69%	R\$ 340,65	13,13%	R\$ 377,22
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		45,86%	R\$ 1.231,33	51,36%	R\$ 1.475,73
5	Módulo 5: Insumos Diversos				
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução				
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto				
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 5.184,40		R\$ 5.665,65



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Bombeiro Hidráulico		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26	
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		A partir de 01/01/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração				
A	Salário-Base		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37
B	Adicional de Periculosidade				
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade	R\$ 1.412,00		R\$ 1.518,00	
C	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 564,80	40,00%	R\$ 607,20
D	Adicional Noturno				
E	Hora Noturna Adicional				
F	Adicional de Hora Extra				
	Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:		R\$ 2.970,76		R\$ 3.181,57
	<i>Verbas de natureza indenizatória</i>				
G	Indenização por Intervalo Intra jornada não concedido				
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)				
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 2.970,76		R\$ 3.181,57
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>				
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 144,36		-R\$ 154,46
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58
	Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:		R\$ 1.229,91		R\$ 1.279,97
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>				
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 159,08
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 44,56	1,50%	R\$ 47,72
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 29,71	1,00%	R\$ 31,82
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 5,94	0,20%	R\$ 6,36
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 74,27	2,50%	R\$ 79,54
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art. 15)	8,00%	R\$ 237,66	8,00%	R\$ 254,53
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 81,55	2,68%	R\$ 85,13
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 17,82	0,60%	R\$ 19,09
	Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:	16,55%	R\$ 491,51	21,48%	R\$ 683,26
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>				
A	13º Salário	8,33%	R\$ 247,56	8,33%	R\$ 265,13
B	Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025			1,37%	R\$ 43,68
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 82,52	2,78%	R\$ 88,38
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 54,61	0,60%	R\$ 18,98
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 10,56	0,36%	R\$ 11,31
	Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:	13,31%	R\$ 395,26	13,44%	R\$ 427,48
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>				
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,60	0,02%	R\$ 0,64
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,10	0,004%	R\$ 0,14
	Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:	0,02%	R\$ 0,69	0,02%	R\$ 0,77
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 2.117,38		R\$ 2.391,49



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão				
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,30	0,01%	R\$ 0,32
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,06	0,0019%	R\$ 0,06
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,03	0,001%	R\$ 0,03
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 95,06	3,20%	R\$ 101,81
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,48	0,08%	R\$ 2,65
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 97,93	3,30%	R\$ 104,88
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 247,56	8,33%	R\$ 265,13
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,62	0,02%	R\$ 0,66
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 8,25	0,28%	R\$ 8,84
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 2,89	0,10%	R\$ 3,09
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,44%	R\$ 42,90	1,87%	R\$ 59,64
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 18,72	0,63%	R\$ 20,04
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 8,32	0,28%	R\$ 8,91
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,60%	R\$ 47,61	1,62%	R\$ 51,39
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	12,69%	R\$ 376,87	13,13%	R\$ 417,71
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		45,86%	R\$ 1.362,26	51,36%	R\$ 1.634,11
5	Módulo 5: Insumos Diversos				
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução				
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto				
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 5.617,60		R\$ 6.150,32



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Técnico Eletricista		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26	
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		A partir de 01/01/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração				
A	Salário-Base		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	R\$ 721,79	30,00%	R\$ 772,31
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade				
C	Adicional de Insalubridade				
D	Adicional Noturno				
E	Hora Noturna Adicional				
F	Adicional de Hora Extra				
	Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:		R\$ 3.127,75		R\$ 3.346,68
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>				
G	Indenização por Intervalo Intra jornada não concedido				
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)				
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 3.127,75		R\$ 3.346,68
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>				
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 144,36		-R\$ 154,46
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		R\$ 1.229,91		R\$ 1.279,97
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>				
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 167,33
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 46,92	1,50%	R\$ 50,20
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 31,28	1,00%	R\$ 33,47
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 6,26	0,20%	R\$ 6,69
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 78,19	2,50%	R\$ 83,67
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 250,22	8,00%	R\$ 267,73
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 85,86	2,68%	R\$ 89,55
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 18,77	0,60%	R\$ 20,08
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	16,55%	R\$ 517,49	21,48%	R\$ 718,72
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>				
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 260,65	8,33%	R\$ 278,89
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>			1,37%	R\$ 45,95
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 86,88	2,78%	R\$ 92,96
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 57,50	0,60%	R\$ 19,96
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 11,12	0,36%	R\$ 11,90
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,31%	R\$ 416,15	13,44%	R\$ 449,67
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>				
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,63	0,02%	R\$ 0,67
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,10	0,004%	R\$ 0,14
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	0,02%	R\$ 0,73	0,02%	R\$ 0,81
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 2.164,28		R\$ 2.449,18



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão				
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,31	0,01%	R\$ 0,33
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,06	0,0019%	R\$ 0,07
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,03	0,001%	R\$ 0,03
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 100,09	3,20%	R\$ 107,09
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,61	0,08%	R\$ 2,79
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 103,10	3,30%	R\$ 110,32
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 260,65	8,33%	R\$ 278,89
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,65	0,02%	R\$ 0,70
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 8,69	0,28%	R\$ 9,30
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 3,04	0,10%	R\$ 3,25
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,44%	R\$ 45,17	1,87%	R\$ 62,74
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 19,70	0,63%	R\$ 21,08
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 8,76	0,28%	R\$ 9,37
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,60%	R\$ 50,12	1,62%	R\$ 54,06
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	12,69%	R\$ 396,78	13,13%	R\$ 439,39
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		45,86%	R\$ 1.434,25	51,36%	R\$ 1.718,91
5	Módulo 5: Insumos Diversos				
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução				
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto				
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 5.846,57		R\$ 6.400,23



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Técnico em Operação e Manutenção de Ar-Condicionado		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26	
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		A partir de 01/01/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração				
A	Salário-Base		R\$ 3.027,85		R\$ 3.179,24
B	Adicional de Periculosidade				
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade	R\$ 1.412,00		R\$ 1.518,00	
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 282,40	20,00%	R\$ 303,60
D	Adicional Noturno				
E	Hora Noturna Adicional				
F	Adicional de Hora Extra				
	Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:		R\$ 3.310,25		R\$ 3.482,84
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>				
G	Indenização por Intervalo Intrajornada não concedido				
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)				
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 3.310,25		R\$ 3.482,84
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>				
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 181,67		-R\$ 190,75
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		R\$ 1.192,60		R\$ 1.243,68
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>				
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 174,14
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 49,65	1,50%	R\$ 52,24
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 33,10	1,00%	R\$ 34,83
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 6,62	0,20%	R\$ 6,97
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 82,76	2,50%	R\$ 87,07
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 264,82	8,00%	R\$ 278,63
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 90,87	2,68%	R\$ 93,19
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 19,86	0,60%	R\$ 20,90
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	16,55%	R\$ 547,68	21,48%	R\$ 747,96
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>				
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 275,85	8,33%	R\$ 290,24
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>			1,37%	R\$ 47,82
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 91,95	2,78%	R\$ 96,75
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 60,85	0,60%	R\$ 20,78
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 11,77	0,36%	R\$ 12,38
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,31%	R\$ 440,43	13,44%	R\$ 467,96
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>				
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,66	0,02%	R\$ 0,70
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,11	0,004%	R\$ 0,15
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	0,02%	R\$ 0,77	0,02%	R\$ 0,85
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 2.181,49		R\$ 2.460,46



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão				
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,33	0,01%	R\$ 0,35
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,06	0,0019%	R\$ 0,07
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,03	0,001%	R\$ 0,03
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 105,93	3,20%	R\$ 111,45
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,76	0,08%	R\$ 2,90
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 109,12	3,30%	R\$ 114,81
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 275,85	8,33%	R\$ 290,24
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,69	0,02%	R\$ 0,73
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 9,20	0,28%	R\$ 9,67
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 3,22	0,10%	R\$ 3,39
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,44%	R\$ 47,81	1,87%	R\$ 65,29
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 20,85	0,63%	R\$ 21,94
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 9,27	0,28%	R\$ 9,75
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,60%	R\$ 53,05	1,62%	R\$ 56,26
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	12,69%	R\$ 419,93	13,13%	R\$ 457,26
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		45,86%	R\$ 1.517,93	51,36%	R\$ 1.788,84
5	Módulo 5: Insumos Diversos				
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução				
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto				
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 6.075,45		R\$ 6.570,03



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Ajudante Geral de Manutenção e Reparos		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26		
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		De 01/01/2025 a 05/02/2025	A partir de 06/02/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração					
A	Salário-Base		R\$ 1.629,62		R\$ 1.743,69	R\$ 1.743,69
B	Adicional de Periculosidade					
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade			R\$ 1.518,00		
C	Adicional de Insalubridade			20,00%		R\$ 303,60
D	Adicional Noturno					
E	Hora Noturna Adicional					
F	Adicional de Hora Extra					
	Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:		R\$ 1.629,62		R\$ 1.743,69	R\$ 2.047,29
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>					
G	Indenização por Intervalo Intrajornada não concedido					
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)					
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 1.629,62		R\$ 1.743,69	R\$ 2.047,29
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
	<u>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</u>					
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00	R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 97,78		-R\$ 104,62	-R\$ 104,62
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60	R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00	R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61	R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64	R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58	R\$ 0,58
	Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:		R\$ 1.276,49		R\$ 1.329,81	R\$ 1.329,81
	<u>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</u>					
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 87,18	R\$ 102,36
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 24,44	1,50%	R\$ 26,16	R\$ 30,71
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 16,30	1,00%	R\$ 17,44	R\$ 20,47
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 3,26	0,20%	R\$ 3,49	R\$ 4,09
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art. 15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 40,74	2,50%	R\$ 43,59	R\$ 51,18
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 130,37	8,00%	R\$ 139,50	R\$ 163,78
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 44,73	2,68%	R\$ 46,66	R\$ 54,78
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 9,78	0,60%	R\$ 10,46	R\$ 12,28
	Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:	16,55%	R\$ 269,62	21,48%	R\$ 374,47	R\$ 439,67
	<u>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</u>					
A	13º Salário	8,33%	R\$ 135,80	8,33%	R\$ 145,31	R\$ 170,61
B	Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025			1,37%	R\$ 23,94	R\$ 28,11
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 45,27	2,78%	R\$ 48,44	R\$ 56,87
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 29,96	0,60%	R\$ 10,40	R\$ 12,21
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 5,79	0,36%	R\$ 6,20	R\$ 7,28
	Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:	13,31%	R\$ 216,82	13,44%	R\$ 234,29	R\$ 275,08
	<u>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</u>					
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,33	0,02%	R\$ 0,35	R\$ 0,41
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,05	0,004%	R\$ 0,08	R\$ 0,09
	Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:	0,02%	R\$ 0,38	0,02%	R\$ 0,42	R\$ 0,50
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 1.763,32		R\$ 1.938,99	R\$ 2.045,06



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão					
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,16	0,01%	R\$ 0,17	R\$ 0,20
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,03	0,0019%	R\$ 0,03	R\$ 0,04
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,02	0,001%	R\$ 0,02	R\$ 0,02
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 52,15	3,20%	R\$ 55,80	R\$ 65,51
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,36	0,08%	R\$ 1,45	R\$ 1,71
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 53,72	3,30%	R\$ 57,48	R\$ 67,49
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 135,80	8,33%	R\$ 145,31	R\$ 170,61
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,34	0,02%	R\$ 0,36	R\$ 0,43
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 4,53	0,28%	R\$ 4,84	R\$ 5,69
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,58	0,10%	R\$ 1,70	R\$ 1,99
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,44%	R\$ 23,54	1,87%	R\$ 32,69	R\$ 38,38
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 10,27	0,63%	R\$ 10,99	R\$ 12,90
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 4,56	0,28%	R\$ 4,88	R\$ 5,73
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,60%	R\$ 26,11	1,62%	R\$ 28,16	R\$ 33,07
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	12,69%	R\$ 206,73	13,13%	R\$ 228,93	R\$ 268,79
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		45,86%	R\$ 747,27	51,36%	R\$ 895,59	R\$ 1.051,52
5	Módulo 5: Insumos Diversos					
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução					
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto					
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 3.708,05		R\$ 4.023,76	R\$ 4.483,29



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Encarregado Geral		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26		
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		De 01/01/2025 a 05/02/2025		A partir de 06/02/2025
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração					
A	Salário-Base		R\$ 7.485,73		R\$ 7.860,02	R\$ 7.860,02
B	Adicional de Periculosidade					
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade			R\$ 1.518,00		
C	Adicional de Insalubridade			10,00%		R\$ 151,80
D	Adicional Noturno					
E	Hora Noturna Adicional					
F	Adicional de Hora Extra					
	Subtotal da Remuneração para incidência de outros custos trabalhistas:		R\$ 7.485,73		R\$ 7.860,02	R\$ 8.011,82
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>					
G	Indenização por Intervalo Intra jornada não concedido					
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)					
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 7.485,73		R\$ 7.860,02	R\$ 8.011,82
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>					
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00	R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 242,00		-R\$ 242,00	-R\$ 242,00
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60	R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00	R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61	R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64	R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58	R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		<i>R\$ 1.132,27</i>		<i>R\$ 1.192,43</i>	<i>R\$ 1.192,43</i>
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>					
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 393,00	R\$ 400,59
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 112,29	1,50%	R\$ 117,90	R\$ 120,18
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 74,86	1,00%	R\$ 78,60	R\$ 80,12
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 14,97	0,20%	R\$ 15,72	R\$ 16,02
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 187,14	2,50%	R\$ 196,50	R\$ 200,30
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 598,86	8,00%	R\$ 628,80	R\$ 640,95
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 205,48	2,68%	R\$ 210,31	R\$ 214,37
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 44,91	0,60%	R\$ 47,16	R\$ 48,07
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	<i>16,55%</i>	<i>R\$ 1.238,51</i>	<i>21,48%</i>	<i>R\$ 1.687,99</i>	<i>R\$ 1.720,59</i>
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>					
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 623,81	8,33%	R\$ 655,00	R\$ 667,65
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>			1,37%	R\$ 107,92	R\$ 110,00
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 207,94	2,78%	R\$ 218,33	R\$ 222,55
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 137,61	0,60%	R\$ 46,89	R\$ 47,79
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 26,62	0,36%	R\$ 27,95	R\$ 28,49
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	<i>13,31%</i>	<i>R\$ 995,98</i>	<i>13,44%</i>	<i>R\$ 1.056,09</i>	<i>R\$ 1.076,48</i>
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>					
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 1,50	0,02%	R\$ 1,57	R\$ 1,61
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,25	0,004%	R\$ 0,34	R\$ 0,34
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	<i>0,02%</i>	<i>R\$ 1,75</i>	<i>0,02%</i>	<i>R\$ 1,91</i>	<i>R\$ 1,95</i>
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 3.368,51		R\$ 3.938,43	R\$ 3.991,46



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão					
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,75	0,01%	R\$ 0,79	R\$ 0,80
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,15	0,0019%	R\$ 0,15	R\$ 0,16
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,01	0,000%	R\$ 0,01	R\$ 0,01
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,07	0,001%	R\$ 0,08	R\$ 0,08
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 239,54	3,20%	R\$ 251,52	R\$ 256,38
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 6,24	0,08%	R\$ 6,55	R\$ 6,68
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 246,75	3,30%	R\$ 259,09	R\$ 264,10
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					
A	Para os postos indicados nas planilhas de custo direto de mão de obra não será exigida a reposição do profissional ausente nas seguintes hipóteses de afastamento do trabalhador: a) férias; b) licença - paternidade; c) outras ausências legais; d) aviso prévio trabalhado; e) ausência por doença nos primeiros 15 (quinze) dias; e f) ausência por acidente de trabalho nos primeiros 15 (quinze) dias; razão pela qual ao módulo 4 do custo direto da mão de obra desse posto é atribuído o valor ZERO. Essa questão não se aplica a hipótese de reposição devido ao afastamento maternidade, que possui rubrica própria (submódulo 2.4 do custo direto da mão de obra).	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		33,17%	R\$ 2.482,99	38,23%	R\$ 3.005,09	R\$ 3.063,13
5	Módulo 5: Insumos Diversos					
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução					
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto					
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 11.155,66		R\$ 12.112,21	R\$ 12.322,05



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Marceneiro		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26	
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		A partir de 01/01/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração				
A	Salário-Base		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37
B	Adicional de Periculosidade				
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade	R\$ 1.412,00		R\$ 1.518,00	
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 282,40	20,00%	R\$ 303,60
D	Adicional Noturno				
E	Hora Noturna Adicional				
F	Adicional de Hora Extra				
	Subtotal da Remuneração para incidência de outros custos trabalhistas:		R\$ 2.688,36		R\$ 2.877,97
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>				
G	Indenização por Intervalo Intrajornada não concedido				
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)				
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 2.688,36		R\$ 2.877,97
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>				
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 144,36		-R\$ 154,46
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		R\$ 1.229,91		R\$ 1.279,97
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>				
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 143,90
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 40,33	1,50%	R\$ 43,17
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 26,88	1,00%	R\$ 28,78
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 5,38	0,20%	R\$ 5,76
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 67,21	2,50%	R\$ 71,95
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 215,07	8,00%	R\$ 230,24
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 73,80	2,68%	R\$ 77,01
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 16,13	0,60%	R\$ 17,27
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	16,55%	R\$ 444,79	21,48%	R\$ 618,06
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>				
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 224,03	8,33%	R\$ 239,83
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>			1,37%	R\$ 39,51
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 74,68	2,78%	R\$ 79,94
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 49,42	0,60%	R\$ 17,17
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 9,56	0,36%	R\$ 10,23
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,31%	R\$ 357,69	13,44%	R\$ 386,69
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>				
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,54	0,02%	R\$ 0,58
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,09	0,004%	R\$ 0,12
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	0,02%	R\$ 0,63	0,02%	R\$ 0,70
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 2.033,02		R\$ 2.285,43



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão				
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,27	0,01%	R\$ 0,29
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,05	0,0019%	R\$ 0,06
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,03	0,001%	R\$ 0,03
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 86,03	3,20%	R\$ 92,10
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,24	0,08%	R\$ 2,40
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 88,62	3,30%	R\$ 94,87
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				
A	Para os postos indicados nas planilhas de custo direto de mão de obra não será exigida a reposição do profissional ausente nas seguintes hipóteses de afastamento do trabalhador: a) férias; b) licença - paternidade; c) outras ausências legais; d) aviso prévio trabalhado; e) ausência por doença nos primeiros 15 (quinze) dias; e f) ausência por acidente de trabalho nos primeiros 15 (quinze) dias; razão pela qual ao módulo 4 do custo direto da mão de obra desse posto é atribuído o valor ZERO. Essa questão não se aplica a hipótese de reposição devido ao afastamento maternidade, que possui rubrica própria (submódulo 2.4 do custo direto da mão de obra).	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		33,17%	R\$ 891,72	38,23%	R\$ 1.100,32
5	Módulo 5: Insumos Diversos				
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução				
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto				
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 4.864,66		R\$ 5.312,93



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Pintor		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26		
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		De 01/01/2025 a 05/02/2025		A partir de 06/02/2025
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração					
A	Salário-Base		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37	R\$ 2.574,37
B	Adicional de Periculosidade					
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade			R\$ 1.518,00		
C	Adicional de Insalubridade			20,00%		R\$ 303,60
D	Adicional Noturno					
E	Hora Noturna Adicional					
F	Adicional de Hora Extra					
	Subtotal da Remuneração para incidência de outros custos trabalhistas:		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37	R\$ 2.877,97
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>					
G	Indenização por Intervalo Intrajornada não concedido					
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)					
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37	R\$ 2.877,97
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>					
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00	R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 144,36		-R\$ 154,46	-R\$ 154,46
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60	R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00	R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61	R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64	R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58	R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		<i>R\$ 1.229,91</i>		<i>R\$ 1.279,97</i>	<i>R\$ 1.279,97</i>
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>					
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 128,72	R\$ 143,90
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 36,09	1,50%	R\$ 38,62	R\$ 43,17
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 24,06	1,00%	R\$ 25,74	R\$ 28,78
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 4,81	0,20%	R\$ 5,15	R\$ 5,76
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 60,15	2,50%	R\$ 64,36	R\$ 71,95
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 192,48	8,00%	R\$ 205,95	R\$ 230,24
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 66,04	2,68%	R\$ 68,88	R\$ 77,01
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 14,44	0,60%	R\$ 15,45	R\$ 17,27
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	<i>16,55%</i>	<i>R\$ 398,07</i>	<i>21,48%</i>	<i>R\$ 552,86</i>	<i>R\$ 618,06</i>
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>					
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 200,50	8,33%	R\$ 214,53	R\$ 239,83
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>			1,37%	R\$ 35,35	R\$ 39,51
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 66,83	2,78%	R\$ 71,51	R\$ 79,94
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 44,23	0,60%	R\$ 15,36	R\$ 17,17
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 8,55	0,36%	R\$ 9,15	R\$ 10,23
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	<i>13,31%</i>	<i>R\$ 320,11</i>	<i>13,44%</i>	<i>R\$ 345,90</i>	<i>R\$ 386,69</i>
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>					
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,48	0,02%	R\$ 0,52	R\$ 0,58
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,08	0,004%	R\$ 0,11	R\$ 0,12
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	<i>0,02%</i>	<i>R\$ 0,56</i>	<i>0,02%</i>	<i>R\$ 0,63</i>	<i>R\$ 0,70</i>
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 1.948,65		R\$ 2.179,36	R\$ 2.285,43



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão					
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,24	0,01%	R\$ 0,26	R\$ 0,29
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,05	0,0019%	R\$ 0,05	R\$ 0,06
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,02	0,001%	R\$ 0,02	R\$ 0,03
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 76,99	3,20%	R\$ 82,38	R\$ 92,10
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,00	0,08%	R\$ 2,15	R\$ 2,40
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 79,31	3,30%	R\$ 84,86	R\$ 94,87
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					
A	Para os postos indicados nas planilhas de custo direto de mão de obra não será exigida a reposição do profissional ausente nas seguintes hipóteses de afastamento do trabalhador: a) férias; b) licença - paternidade; c) outras ausências legais; d) aviso prévio trabalhado; e) ausência por doença nos primeiros 15 (quinze) dias; e f) ausência por acidente de trabalho nos primeiros 15 (quinze) dias; razão pela qual ao módulo 4 do custo direto da mão de obra desse posto é atribuído o valor ZERO. Essa questão não se aplica a hipótese de reposição devido ao afastamento maternidade, que possui rubrica própria (submódulo 2.4 do custo direto da mão de obra).	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		33,17%	R\$ 798,05	38,23%	R\$ 984,25	R\$ 1.100,32
5	Módulo 5: Insumos Diversos					
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução					
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto					
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 4.488,59		R\$ 4.893,26	R\$ 5.312,93



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Pedreiro		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26		
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		De 01/01/2025 a 05/02/2025		A partir de 06/02/2025
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração					
A	Salário-Base		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37	R\$ 2.574,37
B	Adicional de Periculosidade					
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade			R\$ 1.518,00		
C	Adicional de Insalubridade			20,00%		R\$ 303,60
D	Adicional Noturno					
E	Hora Noturna Adicional					
F	Adicional de Hora Extra					
Subtotal da Remuneração para incidência de outros custos trabalhistas:			R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37	R\$ 2.877,97
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>					
G	Indenização por Intervalo Intrajornada não concedido					
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)					
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37	R\$ 2.877,97
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
	<u>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</u>					
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00	R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 144,36		-R\$ 154,46	-R\$ 154,46
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60	R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00	R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61	R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64	R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58	R\$ 0,58
	Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:		R\$ 1.229,91		R\$ 1.279,97	R\$ 1.279,97
	<u>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</u>					
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 128,72	R\$ 143,90
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 36,09	1,50%	R\$ 38,62	R\$ 43,17
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 24,06	1,00%	R\$ 25,74	R\$ 28,78
D	INCRÁ (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 4,81	0,20%	R\$ 5,15	R\$ 5,76
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art. 15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 60,15	2,50%	R\$ 64,36	R\$ 71,95
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art. 15)	8,00%	R\$ 192,48	8,00%	R\$ 205,95	R\$ 230,24
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 66,04	2,68%	R\$ 68,88	R\$ 77,01
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 14,44	0,60%	R\$ 15,45	R\$ 17,27
	Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:	16,55%	R\$ 398,07	21,48%	R\$ 552,86	R\$ 618,06
	<u>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</u>					
A	13º Salário	8,33%	R\$ 200,50	8,33%	R\$ 214,53	R\$ 239,83
B	Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025			1,37%	R\$ 35,35	R\$ 39,51
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 66,83	2,78%	R\$ 71,51	R\$ 79,94
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 44,23	0,60%	R\$ 15,36	R\$ 17,17
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 8,55	0,36%	R\$ 9,15	R\$ 10,23
	Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:	13,31%	R\$ 320,11	13,44%	R\$ 345,90	R\$ 386,69
	<u>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</u>					
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,48	0,02%	R\$ 0,52	R\$ 0,58
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,08	0,004%	R\$ 0,11	R\$ 0,12
	Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:	0,02%	R\$ 0,56	0,02%	R\$ 0,63	R\$ 0,70
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 1.948,65		R\$ 2.179,36	R\$ 2.285,43



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão					
A	<i>Aviso Prévio Indenizado</i>	0,01%	R\$ 0,24	0,01%	R\$ 0,26	R\$ 0,29
B	<i>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</i>	0,0019%	R\$ 0,05	0,0019%	R\$ 0,05	R\$ 0,06
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,02	0,001%	R\$ 0,02	R\$ 0,03
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 76,99	3,20%	R\$ 82,38	R\$ 92,10
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,00	0,08%	R\$ 2,15	R\$ 2,40
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 79,31	3,30%	R\$ 84,86	R\$ 94,87
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					
A	Para os postos indicados nas planilhas de custo direto de mão de obra não será exigida a reposição do profissional ausente nas seguintes hipóteses de afastamento do trabalhador: a) férias; b) licença - paternidade; c) outras ausências legais; d) aviso prévio trabalhado; e) ausência por doença nos primeiros 15 (quinze) dias; e f) ausência por acidente de trabalho nos primeiros 15 (quinze) dias; razão pela qual ao módulo 4 do custo direto da mão de obra desse posto é atribuído o valor ZERO. Essa questão não se aplica a hipótese de reposição devido ao afastamento maternidade, que possui rubrica própria (submódulo 2.4 do custo direto da mão de obra).	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		33,17%	R\$ 798,05	38,23%	R\$ 984,25	R\$ 1.100,32
5	Módulo 5: Insumos Diversos					
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução					
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto					
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 4.488,59		R\$ 4.893,26	R\$ 5.312,93



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Piscineiro		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26		
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		De 01/01/2025 a 05/02/2025		A partir de 06/02/2025
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração					
A	Salário-Base		R\$ 1.629,62		R\$ 1.743,69	R\$ 1.743,69
B	Adicional de Periculosidade					
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade			R\$ 1.518,00		
C	Adicional de Insalubridade			40%		R\$ 607,20
D	Adicional Noturno					
E	Hora Noturna Adicional					
F	Adicional de Hora Extra					
	Subtotal da Remuneração para incidência de outros custos trabalhistas:		R\$ 1.629,62		R\$ 1.743,69	R\$ 2.350,89
	Verbas de natureza indenizatória					
G	Indenização por Intervalo Intrajornada não concedido					
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)					
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 1.629,62		R\$ 1.743,69	R\$ 2.350,89
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					
	Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:					
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00	R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 97,78		-R\$ 104,62	-R\$ 104,62
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60	R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00	R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61	R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64	R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58	R\$ 0,58
	Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:		R\$ 1.276,49		R\$ 1.329,81	R\$ 1.329,81
	Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:					
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 87,18	R\$ 117,54
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 24,44	1,50%	R\$ 26,16	R\$ 35,26
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 16,30	1,00%	R\$ 17,44	R\$ 23,51
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 3,26	0,20%	R\$ 3,49	R\$ 4,70
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 40,74	2,50%	R\$ 43,59	R\$ 58,77
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 130,37	8,00%	R\$ 139,50	R\$ 188,07
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 44,73	2,68%	R\$ 46,66	R\$ 62,90
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 9,78	0,60%	R\$ 10,46	R\$ 14,11
	Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:	16,55%	R\$ 269,62	21,48%	R\$ 374,47	R\$ 504,87
	Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias					
A	13º Salário	8,33%	R\$ 135,80	8,33%	R\$ 145,31	R\$ 195,91
B	Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025			1,37%	R\$ 23,94	R\$ 32,28
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 45,27	2,78%	R\$ 48,44	R\$ 65,30
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 29,96	0,60%	R\$ 10,40	R\$ 14,02
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 5,79	0,36%	R\$ 6,20	R\$ 8,36
	Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:	13,31%	R\$ 216,82	13,44%	R\$ 234,29	R\$ 315,87
	Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:					
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,33	0,02%	R\$ 0,35	R\$ 0,47
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,05	0,004%	R\$ 0,08	R\$ 0,10
	Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:	0,02%	R\$ 0,38	0,02%	R\$ 0,42	R\$ 0,57
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 1.763,32		R\$ 1.938,99	R\$ 2.151,13



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão					
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,16	0,01%	R\$ 0,17	R\$ 0,24
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,03	0,0019%	R\$ 0,03	R\$ 0,05
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,02	0,001%	R\$ 0,02	R\$ 0,02
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 52,15	3,20%	R\$ 55,80	R\$ 75,23
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,36	0,08%	R\$ 1,45	R\$ 1,96
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 53,72	3,30%	R\$ 57,48	R\$ 77,49
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					
A	Para os postos indicados nas planilhas de custo direto de mão de obra não será exigida a reposição do profissional ausente nas seguintes hipóteses de afastamento do trabalhador: a) férias; b) licença - paternidade; c) outras ausências legais; d) aviso prévio trabalhado; e) ausência por doença nos primeiros 15 (quinze) dias; e f) ausência por acidente de trabalho nos primeiros 15 (quinze) dias; razão pela qual ao módulo 4 do custo direto da mão de obra desse posto é atribuído o valor ZERO. Essa questão não se aplica a hipótese de reposição devido ao afastamento maternidade, que possui rubrica própria (submódulo 2.4 do custo direto da mão de obra).	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		33,17%	R\$ 540,54	38,23%	R\$ 666,66	R\$ 898,81
5	Módulo 5: Insumos Diversos					
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução					
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto					
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67	R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 3.501,32		R\$ 3.794,83	R\$ 4.634,18



Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Jardineiro		Valores Originais		1º T. Apostilamento - CCT 25/26	
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra		De 23/12/2024 a 31/12/2024		A partir de 01/01/2025	
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração				
A	Salário-Base		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37
B	Adicional de Periculosidade				
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade				
C	Adicional de Insalubridade				
D	Adicional Noturno				
E	Hora Noturna Adicional				
F	Adicional de Hora Extra				
	Subtotal da Remuneração para incidência de outros custos trabalhistas:		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>				
G	Indenização por Intervalo Intra jornada não concedido				
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)				
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 2.405,96		R\$ 2.574,37
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>				
A	Transporte		R\$ 242,00		R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 144,36		-R\$ 154,46
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 928,40		R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 187,18		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,30		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 12,81		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58		R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		R\$ 1.229,91		R\$ 1.279,97
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>				
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	0,00%	R\$ -	5,00%	R\$ 128,72
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 36,09	1,50%	R\$ 38,62
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 24,06	1,00%	R\$ 25,74
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 4,81	0,20%	R\$ 5,15
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 60,15	2,50%	R\$ 64,36
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 192,48	8,00%	R\$ 205,95
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,75%	R\$ 66,04	2,68%	R\$ 68,88
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 14,44	0,60%	R\$ 15,45
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	16,55%	R\$ 398,07	21,48%	R\$ 552,86
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>				
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 200,50	8,33%	R\$ 214,53
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>			1,37%	R\$ 35,35
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 66,83	2,78%	R\$ 71,51
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	1,84%	R\$ 44,23	0,60%	R\$ 15,36
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 8,55	0,36%	R\$ 9,15
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,31%	R\$ 320,11	13,44%	R\$ 345,90
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>				
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,48	0,02%	R\$ 0,52
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,003%	R\$ 0,08	0,004%	R\$ 0,11
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	0,02%	R\$ 0,56	0,02%	R\$ 0,63
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 1.948,65		R\$ 2.179,36



3	Módulo 3: Provisão para Rescisão				
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,24	0,01%	R\$ 0,26
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,05	0,0019%	R\$ 0,05
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00	0,000%	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,02	0,001%	R\$ 0,02
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 76,99	3,20%	R\$ 82,38
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,00	0,08%	R\$ 2,15
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 79,31	3,30%	R\$ 84,86
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				
A	Para os postos indicados nas planilhas de custo direto de mão de obra não será exigida a reposição do profissional ausente nas seguintes hipóteses de afastamento do trabalhador: a) férias; b) licença - paternidade; c) outras ausências legais; d) aviso prévio trabalhado; e) ausência por doença nos primeiros 15 (quinze) dias; e f) ausência por acidente de trabalho nos primeiros 15 (quinze) dias; razão pela qual ao módulo 4 do custo direto da mão de obra desse posto é atribuído o valor ZERO. Essa questão não se aplica a hipótese de reposição devido ao afastamento maternidade, que possui rubrica própria (submódulo 2.4 do custo direto da mão de obra).	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		33,17%	R\$ 798,05	38,23%	R\$ 984,25
5	Módulo 5: Insumos Diversos				
A	Uniformes		R\$ 54,67		R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução				
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto				
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67		R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 4.488,59		R\$ 4.893,26



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 32 de 77

Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Técnico Eletricista Noturno 12x36			
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração		
A	Salário-Base		R\$ 2.574,37
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	R\$ 772,31
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		R\$ 359,10
E	Hora Noturna Adicional		
F	Adicional de Hora Extra		
	Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:		R\$ 3.705,78
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>		
G	Indenização por Intervalo Intra jornada não concedido		
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)		
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 3.705,78
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>		
A	Transporte		R\$ 165,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 154,46
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 664,50
D	Auxílio-Saúde		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		<i>R\$ 892,87</i>
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>		
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	5,00%	R\$ 185,29
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 55,59
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 37,06
D	INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 7,41
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 92,64
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 296,46
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,68%	R\$ 99,16
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 22,23
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	<i>21,48%</i>	<i>R\$ 795,84</i>
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>		
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 308,82
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>	1,37%	R\$ 50,88
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 102,94
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	0,60%	R\$ 22,11
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 13,18
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	<i>13,44%</i>	<i>R\$ 497,92</i>
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>		
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,74
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,004%	R\$ 0,16
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	<i>0,02%</i>	<i>R\$ 0,90</i>
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 2.187,53



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 33 de 77

3	Módulo 3: Provisão para Rescisão		
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,37
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,07
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,04
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 118,58
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 3,09
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 122,16
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 308,82
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,77
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 10,29
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 3,60
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,87%	R\$ 69,47
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 23,35
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 10,38
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,62%	R\$ 59,86
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	13,13%	R\$ 486,53
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		51,36%	R\$ 1.903,35
5	Módulo 5: Insumos Diversos		
A	Uniformes		R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução		
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto		
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 6.556,67
Valor Mensal do custo direto por Posto (Módulos 1, 2, 3, 4 e 5) - 2 funcionários (R\$)			R\$ 13.113,34

Planilha do Custo Direto da Mão de Obra - Técnico Eletricista DIURNO SOB DEMANDA POR HORA			
Planilha de Custo e Formação de Preços - Posto de Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração		
A	Salário-Base		R\$ 2.574,37
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	R\$ 772,31
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade		
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Hora Noturna Adicional		
F	Adicional de Hora Extra		
	Subtotal da Remuneração para incidência das contribuições sociais e custos trabalhistas:		R\$ 3.346,68
	<u>Verbas de natureza indenizatória</u>		
G	Indenização por Intervalo Intra jornada não concedido		
H	Incidência do Submódulo 2.2 (SC's - RFB COSIT nºs 108, de 07/06/2023 e 99009, de 14/08/2023)		
1	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 3.346,68
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
	<i>Submódulo 2.1 – Benefícios Mensais e Diários:</i>		
A	Transporte		R\$ 242,00
B	Desconto Legal do Vale-Transporte (6% salário-base)		-R\$ 154,46
C	Auxílio-Alimentação		R\$ 974,60
D	Auxílio-Saúde		R\$ 200,00
E	Assistência Funeral		R\$ 3,61
F	Assistência Odontológica		R\$ 13,64
G	Contribuição Assistencial Patronal		R\$ 0,58
	<i>Total de Benefícios Mensais e Diários - Submódulo 2.1:</i>		R\$ 1.279,97
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>		
A	INSS (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso I)	5,00%	R\$ 167,33
B	SESI (Lei nº 8.036/90, art. 30 e Decreto Lei nº 9.403/46) ou SESC (Lei nº 8.036/90, art.30 e Decreto Lei nº 9.853/46) ou SEST (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,50%	R\$ 50,20
C	SENAI (Decreto Lei nº 4.048/42) ou SENAC (Decreto Lei nº 8.621/46) ou SENAT (art. 7º da Lei nº 8.706/93)	1,00%	R\$ 33,47
D	INCRÁ (Decreto-Lei nº 1.146/70 e Lei nº 2.613/55)	0,20%	R\$ 6,69
E	Salário Educação (Lei 9.424/96, art.15, Lei nº 9.766/98 e Decreto nº 6.003/06, art 2º)	2,50%	R\$ 83,67
F	FGTS (Lei nº 8.036/90, art.15)	8,00%	R\$ 267,73
G	RAT X FAP (Lei nº 8.212/91, art. 22, inciso II e Lei nº 10.666/03, art. 10)	2,68%	R\$ 89,55
H	SEBRAE (Lei nº 8.029/90, art. 8º, alterado pelas Leis nºs: 8.154/90 e 11.080/04)	0,60%	R\$ 20,08
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	21,48%	R\$ 718,72
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>		
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 278,89
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>	1,37%	R\$ 45,95
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 92,96
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	0,60%	R\$ 19,96
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 11,90
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,44%	R\$ 449,67
	<i>Submódulo 2.4 – Afastamento-Maternidade:</i>		
A	Férias Proporcionais ao Afastamento-Maternidade	0,02%	R\$ 0,67
B	Incidência do submódulo 2.2 sobre as Férias Proporcionais	0,004%	R\$ 0,14
	<i>Total Afastamento-Maternidade – Submódulo 2.4:</i>	0,02%	R\$ 0,81
2	Total dos Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - Módulo 2:		R\$ 2.449,18



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 35 de 77

3	Módulo 3: Provisão para Rescisão		
A	<u>Aviso Prévio Indenizado</u>	0,01%	R\$ 0,33
B	<u>13º e Férias sobre aviso prévio indenizado</u>	0,0019%	R\$ 0,07
C	Incid. do submódulo 2.2 sem FGTS sobre o reflexo do aviso prévio indenizado no 13º	0,000%	R\$ 0,00
D	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,001%	R\$ 0,03
E	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 107,09
F	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,79
3	Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:	3,30%	R\$ 110,32
4	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
A	Reposição relativa a Férias	8,33%	R\$ 278,89
B	Reposição referente a Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,70
C	Reposição em razão de outras ausências legais	0,28%	R\$ 9,30
D	Reposição devido a concessão de Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 3,25
E	Incidência do submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição (A a D)	1,87%	R\$ 62,74
F	Reposição relativa à Ausência por Doença	0,63%	R\$ 21,08
G	Reposição relativa à Ausência por Acidente de Trabalho	0,28%	R\$ 9,37
H	Incidência dos submódulos 2.3, 2.4 e Módulo 3 sobre o Custo de Reposição	1,62%	R\$ 54,06
4	Total do Custo de Reposição do Profissional Ausente – Módulo 4:	13,13%	R\$ 439,39
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 (2.2, 2.3 e 2.4), 3 e 4:		51,36%	R\$ 1.718,91
5	Módulo 5: Insumos Diversos		
A	Uniformes		R\$ 54,67
B	Equipamentos a serem compartilhados entre os diversos turnos de execução		
C	Equipamentos individualizados por profissional do posto		
5	Total de Insumos Diversos – Módulo 5:		R\$ 54,67
SubTotal Módulos 1, 2, 3, 4 e 5:			R\$ 6.400,23
Jornada Mensal Máxima sob demanda em horas:			220
Valor do Custo Direto da Hora sob Demanda do Técnico Eletricista Diurno			R\$ 29,09



DETALHAMENTO DO CUSTO DIRETO DE HORA EXTRA DIURNA			
Planilha de Custo e Formação de Preços - Encarregado Setorial			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração		
A	Salário-Base		R\$ 4.414,19
B	Adicional de Periculosidade		
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade	R\$ 1.518,00	
C	Adicional de Insalubridade	10,00%	R\$ 151,80
	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 4.565,99
D	Divisor		220
E	Salário-Hora		R\$ 20,75
F	Adicional de Hora Extra	50,00%	R\$ 10,38
G	Reflexo no DSR		R\$ 4,79
	Valor da Hora Extra Diurna para Fins de Remuneração ao trabalhador e para Efeitos de Cálculo dos Encargos Sociais		R\$ 35,92
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>		
A	INSS	5,00%	R\$ 1,80
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 0,54
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 0,36
D	INCRA	0,20%	R\$ 0,07
E	Salário-Educação	2,50%	R\$ 0,90
F	FGTS	8,00%	R\$ 2,87
G	RAT X FAP	2,68%	R\$ 0,96
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 0,22
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	21,48%	R\$ 7,72
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>		
A	13º Salário	8,33%	R\$ 2,99
B	Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025	1,37%	R\$ 0,49
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 1,00
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	0,60%	R\$ 0,21
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 0,13
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,44%	R\$ 4,82
4	Módulo 3: Provisão para Rescisão		
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 1,15
	<i>Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:</i>	3,20%	R\$ 1,15
	Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 e 3:	38,11%	R\$ 13,69
	Custo Direto de 1 (uma) Hora Extra Diurna Sob Demanda Encarregado Setorial - sem BDI		49,61



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 37 de 77

DETALHAMENTO DO CUSTO DIRETO DE HORA EXTRA NOTURNA			
Planilha de Custo e Formação de Preços - Encarregado Setorial			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração		
A	Salário-Base		R\$ 4.414,19
B	Adicional de Periculosidade		
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade	R\$ 1.518,00	
C	Adicional de Insalubridade	10,00%	R\$ 151,80
	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 4.565,99
B	Divisor		220
C	Salário-Hora		R\$ 20,75
D	Adicional Noturno	22,50%	R\$ 4,67
E	Valor da Hora Noturna		R\$ 25,42
F	Adicional de Hora Extra	50,00%	R\$ 12,71
G	<i>Reflexo no DSR</i>		R\$ 5,87
G	Valor da Hora Extra Noturna para Fins de Remuneração ao trabalhador e para Efeitos de Cálculo dos Encargos Sociais		R\$ 44,01
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>		
A	INSS	5,00%	R\$ 2,20
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 0,66
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 0,44
D	INCRA	0,20%	R\$ 0,09
E	Salário-Educação	2,50%	R\$ 1,10
F	<u>FGTS</u>	8,00%	R\$ 3,52
G	RAT X FAP	2,68%	R\$ 1,18
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 0,26
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	21,48%	R\$ 9,45
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>		
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 3,67
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>	1,37%	R\$ 0,60
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 1,22
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	0,60%	R\$ 0,26
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 0,16
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,44%	R\$ 5,91
4	Módulo 3: Provisão para Rescisão		
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 1,41
	<i>Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:</i>	3,20%	R\$ 1,41
	Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 e 3:	38,11%	R\$ 16,77
	Custo Direto de 1 (uma) Hora Extra Noturna Sob Demanda - Encarregado Setorial		60,78



DETALHAMENTO DO CUSTO DIRETO DE HORA EXTRA DIURNA			
Planilha de Custo e Formação de Preços - Encarregado Geral			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração		
A	Salário-Base		R\$ 7.860,02
B	Adicional de Periculosidade		
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade	R\$ 1.518,00	
C	Adicional de Insalubridade	10,00%	R\$ 151,80
	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 8.011,82
D	Divisor		220
E	Salário-Hora		R\$ 36,42
F	Adicional de Hora Extra	50,00%	R\$ 18,21
G	<i>Reflexo no DSR</i>		R\$ 8,40
	Valor da Hora Extra Diurna para Fins de Remuneração ao trabalhador e para Efeitos de Cálculo dos Encargos Sociais		R\$ 63,03
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>		
A	INSS	5,00%	R\$ 3,15
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 0,95
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 0,63
D	INCRA	0,20%	R\$ 0,13
E	Salário-Educação	2,50%	R\$ 1,58
F	<u>FGTS</u>	8,00%	R\$ 5,04
G	RAT X FAP	2,68%	R\$ 1,69
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 0,38
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	21,48%	R\$ 13,55
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>		
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 5,25
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>	1,37%	R\$ 0,87
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 1,75
D	<u>Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025</u>	0,60%	R\$ 0,38
E	<u>Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias</u>	0,36%	R\$ 0,22
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,44%	R\$ 8,47
4	Módulo 3: Provisão para Rescisão		
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 2,02
	<i>Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:</i>	3,20%	R\$ 2,02
	Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 e 3:	38,11%	R\$ 24,04
	Custo Direto de 1 (uma) Hora Extra Diurna Sob Demanda Encarregado Geral - sem BDI		87,07



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 39 de 77

DETALHAMENTO DO CUSTO DIRETO DE HORA EXTRA NOTURNA			
Planilha de Custo e Formação de Preços - Encarregado Geral			
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
1	Módulo 1: Composição da Remuneração		
A	Salário-Base		R\$ 7.860,02
B	Adicional de Periculosidade		
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade	R\$ 1.518,00	
C	Adicional de Insalubridade	10,00%	R\$ 151,80
	Total da Remuneração – Módulo 1:		R\$ 8.011,82
B	Divisor		220
C	Salário-Hora		R\$ 36,42
D	Adicional Noturno	22,50%	R\$ 8,19
E	Valor da Hora Noturna		R\$ 44,61
F	Adicional de Hora Extra	50,00%	R\$ 22,30
G	Reflexo no DSR		R\$ 10,29
G	Valor da Hora Extra Noturna para Fins de Remuneração ao trabalhador e para Efeitos de Cálculo dos Encargos Sociais		R\$ 77,20
2	Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
	<i>Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições:</i>		
A	INSS	5,00%	R\$ 3,86
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 1,16
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 0,77
D	INCRA	0,20%	R\$ 0,15
E	Salário-Educação	2,50%	R\$ 1,93
F	<u>FGTS</u>	8,00%	R\$ 6,18
G	RAT X FAP	2,68%	R\$ 2,07
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 0,46
	<i>Total Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições - Submódulo 2.2:</i>	21,48%	R\$ 16,58
	<i>Submódulo 2.3 – 13º Salário e Adicional de Férias</i>		
A	<u>13º Salário</u>	8,33%	R\$ 6,43
B	<u>Incidência do submódulo 2.2 SEM INSS sobre 13º - a partir de 01/01/2025</u>	1,37%	R\$ 1,06
C	<u>Adicional de Férias</u>	2,78%	R\$ 2,14
D	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário e Adicional de Férias OU apenas sobre o adicional de Férias a partir de 01/01/2025	0,60%	R\$ 0,46
E	Inc. Multa do FGTS rescisão sem justa causa sobre 13º e Adicional de Férias	0,36%	R\$ 0,27
	<i>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 2.3:</i>	13,44%	R\$ 10,36
4	Módulo 3: Provisão para Rescisão		
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	3,20%	R\$ 2,47
	<i>Total da Provisão para Rescisão – Módulo 3:</i>	3,20%	R\$ 2,47
	Total de Encargos Sociais e Trabalhistas constantes dos Módulos 2 e 3:	38,11%	R\$ 29,41
	Custo Direto de 1 (uma) Hora Extra Noturna Sob Demanda - Encarregado Geral		106,61



Custo Direto para Provisão do Abono Pecuniário sob Demanda

Planilha de Estimativa do Custo Direto para pagamento de Abono Pecuniário <u>sob Demanda</u> - Postos sem reposição do profissional ausente					
Nº	Tipo de Posto	Qtd.	Tot. Módulo 1	Vi. Unitário da Provisão	Vi. Total Mensal da Provisão por Posto
1	Encarregado Geral	1	R\$ 8.011,82	R\$ 222,55	R\$ 222,55
2	Marceneiro	2	R\$ 2.877,97	R\$ 79,94	R\$ 159,89
3	Pintor	1	R\$ 2.877,97	R\$ 79,94	R\$ 79,94
4	Pedreiro	1	R\$ 2.877,97	R\$ 79,94	R\$ 79,94
5	Piscineiro	1	R\$ 2.350,89	R\$ 65,30	R\$ 65,30
6	Jardineiro	2	R\$ 2.574,37	R\$ 71,51	R\$ 143,02
Total Mensal do Custo Direto para provisão do Abono Pecuniário <u>sob demanda</u>					R\$ 750,64



Conta Vinculada – De 01/01/2025 a 04/05/2025

Parte I - Valores mereais a serem destinados à Conta Vinculada para a Equipe que NÃO terá a exigência de reposição do Profissional Ausente														
Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada	Encarregado Geral					Marceneiro					Pintor			
	R\$ 7.860,02					R\$ 2.574,37					R\$ 2.574,37			
	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Encargos s/ Férias
	8,33%	2,78%	4,00%	3,17%	0,99%	19,27%	8,33%	2,78%	4,00%	3,17%	0,99%	19,27%	8,33%	2,78%
	R\$ 654,74	R\$ 218,51	R\$ 314,40	R\$ 249,16	R\$ 77,81	R\$ 1.514,62	R\$ 214,44	R\$ 71,57	R\$ 102,97	R\$ 81,61	R\$ 25,49	R\$ 496,08	R\$ 214,44	R\$ 71,57
Total a ser glosado para 1 (um) profissional					R\$ 1.514,62					R\$ 992,16				
Nº de Funcionários contratados					1					2				
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa					R\$ 1.514,62					R\$ 992,16				
Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada	Pedreiro					Piscineiro					Jardineiro			
	R\$ 2.574,37					R\$ 1.743,89					R\$ 2.574,37			
	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Encargos s/ Férias
	8,33%	2,78%	4,00%	3,17%	0,99%	19,27%	8,33%	2,78%	4,00%	3,17%	0,99%	19,27%	8,33%	2,78%
	R\$ 214,44	R\$ 71,57	R\$ 102,97	R\$ 81,61	R\$ 25,49	R\$ 496,08	R\$ 145,25	R\$ 48,47	R\$ 69,75	R\$ 55,27	R\$ 17,26	R\$ 336,00	R\$ 214,44	R\$ 71,57
Total a ser glosado para 1 (um) profissional					R\$ 496,08					R\$ 336,00				
Nº de Funcionários contratados					1					2				
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa					R\$ 496,08					R\$ 336,00				



Parte II - Valores mensais a serem destinados à Conta Vinculada para a Equipe que TERÁ a exigência de reposição do Profissional Ausente														
Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada					Responsável Técnico					Encarregado Setorial				
Salário Bruto					R\$ 10.817,10					R\$ 4.414,19				
Percentual total a ser destinado à conta vinculada, conforme Decreto Distrital nº 34.649/2013, com redação dada pelo Decreto Distrital nº 36.164/2014 (Anexo).	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/ 13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/ 13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Férias
	8,33%	11,11%	4,00%	3,17%	4,22%	30,83%	8,33%	11,11%	4,00%	3,17%	4,22%	30,83%	8,33%	11,11%
	R\$ 901,06	R\$ 1.201,78	R\$ 432,68	R\$ 342,90	R\$ 456,48	R\$ 3.334,90	R\$ 367,70	R\$ 490,42	R\$ 176,57	R\$ 139,93	R\$ 186,28	R\$ 1.360,90	R\$ 239,34	R\$ 319,21
Total a ser glosado para 1 (um) profissional					1					2				
Nº de Funcionários contratados										3				
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa														
R\$ 3.334,90														
R\$ 2.721,80														
R\$ 2.657,43														
Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada					Bombeiro Hidráulico					Técnico Eletricista				
Salário Bruto					R\$ 2.574,37					R\$ 2.574,37				
Percentual total a ser destinado à conta vinculada, conforme Decreto Distrital nº 34.649/2013, com redação dada pelo Decreto Distrital nº 36.164/2014 (Anexo).	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/ 13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/ 13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Férias
	8,33%	11,11%	4,00%	3,17%	4,22%	30,83%	8,33%	11,11%	4,00%	3,17%	4,22%	30,83%	8,33%	11,11%
	R\$ 214,45	R\$ 286,01	R\$ 102,97	R\$ 81,61	R\$ 108,64	R\$ 793,68	R\$ 214,45	R\$ 286,01	R\$ 102,97	R\$ 81,61	R\$ 108,64	R\$ 793,68	R\$ 264,83	R\$ 353,21
Total a ser glosado para 1 (um) profissional					2					2				
Nº de Funcionários contratados										3				
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa														
R\$ 1.587,36														
R\$ 1.587,36														
R\$ 2.940,45														
Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada					Ajudante Geral de Manutenção e Reparos					Técnico em Operação e Manutenção de Ar Condicionado				
Salário Bruto					R\$ 1.743,69					R\$ 3.179,24				
Percentual total a ser destinado à conta vinculada, conforme Decreto Distrital nº 34.649/2013, com redação dada pelo Decreto Distrital nº 36.164/2014 (Anexo).	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/ 13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Férias	FGTS	Encargos s/ 13º salário	Encargos s/ Férias	Total	13º salário	Férias
	8,33%	11,11%	4,00%	3,17%	4,22%	30,83%	8,33%	11,11%	4,00%	3,17%	4,22%	30,83%	8,33%	11,11%
	R\$ 145,25	R\$ 193,72	R\$ 69,75	R\$ 55,27	R\$ 73,88	R\$ 537,57	R\$ 145,25	R\$ 193,72	R\$ 69,75	R\$ 55,27	R\$ 73,88	R\$ 537,57	R\$ 134,16	R\$ 172,25
Total a ser glosado para 1 (um) profissional					7					3				
Nº de Funcionários contratados										3				
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa														
R\$ 3.762,99														
R\$ 2.940,45														
R\$ 2.940,45														
R\$ 23.419,39														



Conta Vinculada – A partir de 05/05/2025

Parte I - Valores mereais a serem destinados à Conta Vinculada para a Equipe que NÃO terá a exigência de reposição do Profissional Ausente														
Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada		Encarregado Geral					Marceneiro					Pintor		
Salário Bruto		R\$ 7.860,02					R\$ 2.574,37					R\$ 2.574,37		
Percentual total a ser destinado à conta vinculada, conforme Decreto Distrital nº 34.649/2013, com redação dada pelo Decreto Distrital nº 36.164/2014 (Anexo).	13º salário	8,33%	R\$ 654,74	R\$ 218,51	R\$ 314,40	R\$ 249,16	R\$ 77,81	R\$ 1.514,62	R\$ 214,44	R\$ 71,57	R\$ 102,97	R\$ 81,61	R\$ 25,49	R\$ 496,08
	Férias	2,78%												
	FGTS	4,00%												
Total a ser glosado para 1 (um) profissional														
Nº de Funcionários contratados		1					2					1		
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa		R\$ 1.514,62					R\$ 992,16					R\$ 496,08		
Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada		Pedreiro					Pischoiro					Jardineiro		
Salário Bruto		R\$ 2.574,37					R\$ 1.743,69					R\$ 2.574,37		
Percentual total a ser destinado à conta vinculada, conforme Decreto Distrital nº 34.649/2013, com redação dada pelo Decreto Distrital nº 36.164/2014 (Anexo).	13º salário	8,33%	R\$ 214,44	R\$ 71,57	R\$ 102,97	R\$ 81,61	R\$ 25,49	R\$ 496,08	R\$ 145,25	R\$ 48,47	R\$ 55,27	R\$ 17,26	R\$ 336,00	R\$ 496,08
	Férias	2,78%												
	FGTS	4,00%												
Total a ser glosado para 1 (um) profissional														
Nº de Funcionários contratados		1					2					2		
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa		R\$ 496,08					R\$ 672,00					R\$ 992,16		



Parte II - Valores mereais a serem destinados à Conta Vinculada para a Equipe que TERÁ a exigência de reposição do Profissional Ausente

Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada										Responsável Técnico										Encarregado Setorial										Técnico em Telefonia e Rede									
Salário Bruto										R\$ 10.817,10										R\$ 4.414,19										R\$ 2.873,21									
Percentual total a ser destinado à conta vinculada, conforme Decreto Distrital nº 34.649/2013, com redação dada pelo Decreto Distrital nº 36.164/2014 (Anexo).										13º salário		Férias		FGTS		Encargos s/ 13º salário		Encargos s/ Férias		Total		13º salário		Férias		FGTS		Encargos s/ 13º salário		Encargos s/ Férias		Total							
Total a ser glosado para 1 (um) profissional										R\$ 901,06		R\$ 1.201,78		R\$ 432,68		R\$ 342,90		R\$ 456,48		R\$ 3.334,90		R\$ 367,70		R\$ 490,42		R\$ 176,57		R\$ 139,93		R\$ 186,28		R\$ 1.360,90							
Nº de Funcionários contratados										1										2										3									
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa										R\$ 3.334,90										R\$ 2.721,80										R\$ 2.657,43									

Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada										Bombete Hidráulico										Técnico Eletricista										Técnico em Operação e Manutenção de Ar Condicionado									
Salário Bruto										R\$ 2.574,37										R\$ 2.574,37										R\$ 3.179,24									
Percentual total a ser destinado à conta vinculada, conforme Decreto Distrital nº 34.649/2013, com redação dada pelo Decreto Distrital nº 36.164/2014 (Anexo).										13º salário		Férias		FGTS		Encargos s/ 13º salário		Encargos s/ Férias		Total		13º salário		Férias		FGTS		Encargos s/ 13º salário		Encargos s/ Férias		Total							
Total a ser glosado para 1 (um) profissional										R\$ 214,45		R\$ 286,01		R\$ 102,97		R\$ 81,61		R\$ 108,64		R\$ 793,68		R\$ 214,45		R\$ 286,01		R\$ 102,97		R\$ 81,61		R\$ 108,64		R\$ 793,68							
Nº de Funcionários contratados										2										2										3									
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa										R\$ 1.587,36										R\$ 1.587,36										R\$ 2.940,45									

Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à conta Vinculada										Ajudante Geral de Manutenção e Reparos										Técnico Eletricista Noturno 12x36													
Salário Bruto										R\$ 1.743,69										R\$ 2.574,37													
Percentual total a ser destinado à conta vinculada, conforme Decreto Distrital nº 34.649/2013, com redação dada pelo Decreto Distrital nº 36.164/2014 (Anexo).										13º salário		Férias		FGTS		Encargos s/ 13º salário		Encargos s/ Férias		Total		13º salário		Férias		FGTS		Encargos s/ 13º salário		Encargos s/ Férias		Total	
Total a ser glosado para 1 (um) profissional										R\$ 145,25		R\$ 193,72		R\$ 69,75		R\$ 55,27		R\$ 73,58		R\$ 537,57		R\$ 214,45		R\$ 286,01		R\$ 102,97		R\$ 81,61		R\$ 108,64		R\$ 793,68	
Nº de Funcionários contratados										7										2													
Valor Mensal Total por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa										R\$ 3.762,99										R\$ 1.587,36													

Valor Mensal a ser destinado à Conta Vinculada da Empresa (Parte I + Parte II)										R\$ 25.342,75									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ferramentas e Equipamentos

PLANILHA 01 - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS				Proposta DLF	
Item	DISCRIMINAÇÃO	Qtde	Unid.	Vi. Unitário de Aquisição (R\$)	Total
1	ABRIDOR DE LATAS DE TINTA	1	Unid.	R\$ 5,00	R\$ 5,00
2	ALICATE AMPÉRIMETRO DIGITAL	2	Unid.	R\$ 50,00	R\$ 100,00
3	ALICATE BOMBA D' ÁGUA	2	Unid.	R\$ 17,50	R\$ 35,00
4	ALICATE CORTA TUBO PVC	2	Unid.	R\$ 40,00	R\$ 80,00
5	ALICATE CRIMPADOR 3 EM 1	2	Unid.	R\$ 22,50	R\$ 45,00
6	ALICATE CRIMPADOR CONECTOR COAXIAL COMPRESSÃO	2	Unid.	R\$ 65,00	R\$ 130,00
7	ALICATE DE BICO CURVO 6,5 POL	2	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 40,00
8	ALICATE DE BICO MEIA CANA	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
9	ALICATE DE BICO Nº8	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
10	ALICATE DE BICO PVC	2	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 40,00
11	ALICATE DE BICO RETO 6,5 POL	5	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 75,00
12	ALICATE DE BOMBA D' ÁGUA	2	Unid.	R\$ 25,00	R\$ 50,00
13	ALICATE DE CORTE	7	Unid.	R\$ 6,50	R\$ 45,50
14	ALICATE DE CORTE 1,6MM	1	Unid.	R\$ 30,00	R\$ 30,00
15	ALICATE DE IMPACTOR PUNCH DOWN CRIMPER P/ RJ45 FÊMEA	2	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 30,00
16	ALICATE DE INSERÇÃO (KRONE) PUNCH DOWN RJ 11/45 LT-P10	2	Unid.	R\$ 12,50	R\$ 25,00
17	ALICATE DE PRESSÃO	5	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 100,00
18	ALICATE DECAPADOR DE CABO UTP	2	Unid.	R\$ 10,00	R\$ 20,00
19	ALICATE UNIVERSAL	8	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 120,00
20	ALICATE UNIVERSAL COM CRIMPADOR	2	Unid.	R\$ 30,00	R\$ 60,00
21	AMPERÍMETRO	2	Unid.	R\$ 75,00	R\$ 150,00
22	ARCO DE SERRA	8	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 160,00
23	ARREBITADEIRA	2	Unid.	R\$ 35,00	R\$ 70,00
24	BADISCO	2	Unid.	R\$ 40,00	R\$ 80,00
25	BANDEJA PARA PINTURA	1	Unid.	R\$ 4,50	R\$ 4,50
26	BOLSA COLETORA AR CONDICIONADO CASSETTE ATÉ 60.000 BTUS	1	Unid.	R\$ 175,00	R\$ 175,00
27	BOLSA COLETORA AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 60.000 BTUS	1	Unid.	R\$ 115,00	R\$ 115,00
28	BOLSA PARA FERRAMENTAS	8	Unid.	R\$ 45,00	R\$ 360,00
29	BOMBA A VÁCUO PROFISSIONAL - 7 cfm	1	Unid.	R\$ 325,00	R\$ 325,00
30	BOMBA DE LIMPEZA DE PRESSÃO PARA AR CONDICIONADO 220V	1	Unid.	R\$ 450,00	R\$ 450,00
31	CABO EXTENSOR 6 M	1	Unid.	R\$ 17,50	R\$ 17,50
32	CARRINHO DE MÃO	2	Unid.	R\$ 160,00	R\$ 320,00
33	CHAVE BOCA	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
34	CHAVE COMBINADA CATRACA 8 A 19 MM BOCA ESTRELA AÇO PROFISSIONAL / JOGO DE CHAVE	1	Unid.	R\$ 115,00	R\$ 115,00
35	CHAVE ENROLADOR/DESENROLADOR PARA BLOCOS BLI	2	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 40,00
36	CHAVE GRIFO	1	Unid.	R\$ 50,00	R\$ 50,00
37	CHAVE HIDRÁULICA DE BOCA AJUSTÁVEL MULTIFUNCIONAL	2	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 30,00
38	CHAVE HIDRÁULICA MULTIFUNCIONAL TORNEIRA PIA 5X1 REP	2	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 30,00
39	CHAVE INGLESIA	1	Unid.	R\$ 10,00	R\$ 10,00
40	CHAVE INGLESIA 10	2	Unid.	R\$ 32,50	R\$ 65,00
41	CHAVE INGLESIA 12	1	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 20,00
42	CHAVE INGLESIA 8	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
43	CHAVE PARA MANUTENÇÃO DE VÁLVULA HYDRA DECA 4654.001 / SUBCONJUNTO CHAVE C/ 3 PEÇAS	2	Unid.	R\$ 80,00	R\$ 160,00
44	CHAVE SACA VÁLVULA	1	Unid.	R\$ 5,00	R\$ 5,00
45	CHAVE TESTE DETECTOR DE TENSÃO COM SINAL VISUAL E SONORO	2	Unid.	R\$ 12,50	R\$ 25,00
46	CHAVE TESTE ELETRONICA	2	Unid.	R\$ 11,50	R\$ 23,00
47	CHAVE TESTE HASTE ISOLADA PONTA FENDA	2	Unid.	R\$ 17,50	R\$ 35,00
48	CINTO PARA FERRAMENTAS P/ELETRICISTA	2	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 40,00
49	COLHER DE PEDREIRO	2	Unid.	R\$ 13,00	R\$ 26,00
50	COLHER DE PEDREIRO Nº 8	2	Unid.	R\$ 12,00	R\$ 24,00
51	CONJUNTO DE CHAVE CATRACA (MILIMETROS E POLEGADAS) / 26 PEÇAS	1	Unid.	R\$ 37,50	R\$ 37,50
52	CONJUNTO MANIFOLDE PARA GASES R22 E R410 COM MANGUEIRAS 0,90MT VACUÔMETRO DIGITAL	1	Unid.	R\$ 160,00	R\$ 160,00
53	CORTA TUBOS	1	Unid.	R\$ 125,00	R\$ 125,00
54	CORTADOR DE GRAMA ELÉTRICA 2500 W	1	Unid.	R\$ 800,00	R\$ 800,00
55	CORTADOR DE TUBO DE COBRE E ALUMÍNIO 1/8 A 1.1/8	1	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 20,00
56	CURVADOR DE TUBOS 1/4 A 7/8	1	Unid.	R\$ 400,00	R\$ 400,00
57	DESEMPENADEIRA DE AÇO 15X26	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
58	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 15X26CM (MAX)	1	Unid.	R\$ 7,00	R\$ 7,00
59	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 17X30CM (MAX)	1	Unid.	R\$ 6,00	R\$ 6,00
60	DESEMPENADEIRA PARA PINTURA AÇO INOX	1	Unid.	R\$ 22,00	R\$ 22,00
61	DESENTUPIDOR MANUAL DE 1 METRO E MEIO DE COMPRIMENTO COM MANIVELA EM AÇO PARA RECOLHER CABELOS	2	Unid.	R\$ 12,00	R\$ 24,00
62	ENXADA	2	Unid.	R\$ 25,00	R\$ 50,00
63	ESCADA DE ALUMÍNIO DE 06 GRAUS	3	Unid.	R\$ 80,00	R\$ 240,00
64	ESCADA DE ALUMÍNIO DE 12 GRAUS	2	Unid.	R\$ 225,00	R\$ 450,00
65	ESCADA DE ALUMÍNIO DE 7 GRAUS	1	Unid.	R\$ 120,00	R\$ 120,00

**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**
Secretaria-Geral de Administração
Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 46 de 77

66	ESCADA EXTENSÍVEL 13 DEGRAUS	1	Unid.	R\$	300,00	R\$	300,00
67	ESPÁTULA	2	Unid.	R\$	6,00	R\$	12,00
68	ESPÁTULA Nº 3 (MAX)	2	Unid.	R\$	5,00	R\$	10,00
69	ESPÁTULA PARA PINTURA AÇO INOX	2	Unid.	R\$	15,00	R\$	30,00
70	ESQUADRO	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
71	ESQUADRO COMBINADO	1	Unid.	R\$	35,00	R\$	35,00
72	ESQUADRO Nº 12 DE ALUMÍNIO (MAX)	1	Unid.	R\$	20,00	R\$	20,00
73	ESTILETE	10	Unid.	R\$	6,00	R\$	60,00
74	FERRO DE SOLDA	3	Unid.	R\$	15,00	R\$	45,00
75	FITA MÉTRICA 5M-TRENA (SPARTA)	10	Unid.	R\$	10,00	R\$	100,00
76	FLANGEADOR 45º 5/8 A 1.1/8	1	Unid.	R\$	80,00	R\$	80,00
77	FURADEIRA	1	Unid.	R\$	150,00	R\$	150,00
78	FURADEIRA DE BANCADA	1	Unid.	R\$	400,00	R\$	400,00
79	JOGO CHAVE DE FENDA E CHAVE PHILLIPS COM CABO HASTER ISOLADAS	10	Unid.	R\$	70,00	R\$	700,00
80	JOGO CONJUNTO DE FERRAMENTAS CHAVE CATRACA REVERSÍVEL / KIT CHAVE 40 PEÇAS	1	Unid.	R\$	15,00	R\$	15,00
81	JOGO DE BROCA /JOGO COM 16 PEÇAS	1	Unid.	R\$	20,00	R\$	20,00
82	JOGO DE BROCAS CHATAS / JOGO C/ 7 PEÇAS	2	Unid.	R\$	20,00	R\$	40,00
83	JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA COM ESCAREADORES AJUSTÁVEIS	2	Unid.	R\$	12,00	R\$	24,00
84	JOGO DE CHAVE ALLEN CURTA 1/16 A 1/2 POLEGADAS	5	Unid.	R\$	30,00	R\$	150,00
85	JOGO DE CHAVE CANHÃO 6 Á 13	1	Unid.	R\$	120,00	R\$	120,00
86	JOGO DE CHAVE COMBINADA C/ CATRACA	1	Unid.	R\$	250,00	R\$	250,00
87	JOGO DE CHAVE COMBINADA DO 6 AO 22 / 12 PEÇAS	2	Unid.	R\$	40,00	R\$	80,00
88	JOGO DE CHAVE TORX / 10 PEÇAS	1	Unid.	R\$	20,00	R\$	20,00
89	JOGO DE CHAVES COMBINADA 12 UNIDADES	1	Unid.	R\$	40,00	R\$	40,00
90	JOGO DE CHAVES COMBINADA CROMO FOSCO DE 6X22MM	1	Unid.	R\$	90,00	R\$	90,00
91	JOGO DE CHAVES TORK TIPO L LONGA 2,0-12MM	1	Unid.	R\$	60,00	R\$	60,00
92	JOGO DE LIMA GROSSA PARA MADEIRA / 2 PEÇAS	2	Unid.	R\$	30,00	R\$	60,00
93	JOGO DE SERRA COPO	2	Unid.	R\$	35,00	R\$	70,00
94	KIT JOGO DE BITS SOQUETE CANHÃO PARAFUSADEIRA	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
95	KIT BROCA DE FURO QUADRADO / 4 PEÇAS	1	Unid.	R\$	75,00	R\$	75,00
96	KIT GRAMPO SARGENTO ANGULAR / 4 GRAMPO	2	Unid.	R\$	60,00	R\$	120,00
97	KIT JOGO DE FORMÃO /4 PEÇAS	2	Unid.	R\$	50,00	R\$	100,00
98	KIT LOCALIZADOR DE CABOS WH806R SPEEDLAN	2	Unid.	R\$	70,00	R\$	140,00
99	KIT TUPIA MANUAL LAMINADORA	2	Unid.	R\$	130,00	R\$	260,00
100	LANTERNA	4	Unid.	R\$	35,00	R\$	140,00
101	LÁPIS CARPINTEIRO	4	Unid.	R\$	17,00	R\$	68,00
102	LIMA	4	Unid.	R\$	30,00	R\$	120,00
103	LIMA CHATA	1	Unid.	R\$	17,00	R\$	17,00
104	LINHA DE NILON 100M	1	Unid.	R\$	35,00	R\$	35,00
105	LIXADEIRA	1	Unid.	R\$	125,00	R\$	125,00
106	LIXADEIRA ORBITAL TREME TREME	1	Unid.	R\$	125,00	R\$	125,00
107	LOCALIZADOR RATINHO ZUMBIDOR GHI 500	2	Unid.	R\$	90,00	R\$	180,00
108	MAÇARICO PORTÁTIL PARA GÁS MAPP	1	Unid.	R\$	150,00	R\$	150,00
109	MANGUEIRA DE JARDIM 50 METROS	2	Unid.	R\$	80,00	R\$	160,00
110	MANGUEIRA DE NÍVEL 3/8 10M	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
111	MÁQUINA DESENTUPIDORA ROMASTER 20 METROS / 12 mm	1	Unid.	R\$	400,00	R\$	400,00
112	MAQUITA	1	Unid.	R\$	200,00	R\$	200,00
113	MARRETA 1 KG	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
114	MARRETA 2 KG	1	Unid.	R\$	65,00	R\$	65,00
115	MARRETA 5 KG	1	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00
116	MARRETA DE BORRACHA / 6 MARRETAS	1	Unid.	R\$	33,00	R\$	33,00
117	MARTELETE 5 KG	1	Unid.	R\$	300,00	R\$	300,00
118	MARTELO	3	Unid.	R\$	35,00	R\$	105,00
119	MARTELO BOLA	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
120	MARTELO DE BORDA PLÁSTICA	1	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00
121	MARTELO DE BORRACHA	1	Unid.	R\$	22,00	R\$	22,00
122	MARTELO FLEX MARRETA DE BORRACHA 40MM (MAX)	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
123	MARTELO PENA	1	Unid.	R\$	20,00	R\$	20,00
124	MARTELO UNHA	2	Unid.	R\$	30,00	R\$	60,00
125	MISTURADOR DE TINTAS	1	Unid.	R\$	11,00	R\$	11,00
126	NÍVEL	1	Unid.	R\$	35,00	R\$	35,00
127	NÍVEL 3 BOLHAS BASE MAGNÉTICA IMÃ 45º	2	Unid.	R\$	19,00	R\$	38,00
128	NÍVEL A LASER	1	Unid.	R\$	100,00	R\$	100,00
129	NÍVEL DE BOLHA	1	Unid.	R\$	22,00	R\$	22,00
130	NÍVEL DE MÃO	3	Unid.	R\$	30,00	R\$	90,00
131	PÁ / KIT 2	2	Unid.	R\$	33,00	R\$	66,00
132	PÁ DE BICO	1	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00
133	PARAFUSADEIRA	6	Unid.	R\$	200,00	R\$	1.200,00
134	PASSA FIO 10 METROS	2	Unid.	R\$	19,00	R\$	38,00
135	PENDENTE AUTOMOTIVO COM 24 LED E PLUG BIVOLT	1	Unid.	R\$	60,00	R\$	60,00
136	PENEIRA	2	Unid.	R\$	25,00	R\$	50,00
137	PIA ENCANADOR 8 EM 1	2	Unid.	R\$	18,00	R\$	36,00
138	PICARETA	1	Unid.	R\$	80,00	R\$	80,00
139	PLAINA ELÉTRICA	1	Unid.	R\$	200,00	R\$	200,00
140	PRUMO DE AÇO 400G (MONFORTE)	1	Unid.	R\$	33,00	R\$	33,00
141	PULVERIZADOR DE 20 LITROS	1	Unid.	R\$	100,00	R\$	100,00
142	PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO 2,5 LITROS	1	Unid.	R\$	24,00	R\$	24,00
143	RASTELO PARA JARDIM	2	Unid.	R\$	25,00	R\$	50,00
144	RÉGUA DE ALUMÍNIO 2M	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
145	RÉGUA DE ALUMÍNIO 3M	1	Unid.	R\$	60,00	R\$	60,00



146	RISCA FÓRMICA	2	Unid.	R\$	30,00	R\$	60,00
147	RISCADEIRA DE PISO 1,20 m	1	Unid.	R\$	100,00	R\$	100,00
148	ROÇADEIRA A GASOLINA	1	Unid.	R\$	300,00	R\$	300,00
149	SACHO CORAÇÃO	2	Unid.	R\$	35,00	R\$	70,00
150	SERRA CIRCULAR	1	Unid.	R\$	300,00	R\$	300,00
151	SERRA TICO-TICO	1	Unid.	R\$	200,00	R\$	200,00
152	SERROTE	3	Unid.	R\$	60,00	R\$	180,00
153	SERROTE PARA GESSO	2	Unid.	R\$	44,00	R\$	88,00
154	TALHADEIRA REDONDA DE AÇO 3/4X12	1	Unid.	R\$	95,00	R\$	95,00
155	TERMÔMETRO LASER MEDIDOR DE TEMPERATURA DIGITAL	1	Unid.	R\$	75,00	R\$	75,00
156	TESOURA 07 POLEGADAS	1	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00
157	TESOURA DE CORTAR CHAPA E PERFIL	4	Unid.	R\$	85,00	R\$	340,00
158	TESOURA DE PODA PEQUENA	2	Unid.	R\$	35,00	R\$	70,00
159	TESOURA TIPO AVIADOR RETA FLEX AÇO CARBONO	1	Unid.	R\$	45,00	R\$	45,00
160	TESTADOR GTS DE CABOS DE REDE RJ-45/11/BNC/USB NF 22.010	2	Unid.	R\$	70,00	R\$	140,00
161	TRINCHO	1	Unid.	R\$	13,81	R\$	13,81
162	TURQUESA	1	Unid.	R\$	45,00	R\$	45,00
I - Subtotal de Ferramentas e Equipamentos (R\$):						R\$	17.317,81
Total Geral do Orçamento Estimativo das Ferramentas e Equipamentos (R\$):						R\$	17.317,81

Custo de Depreciação a ser Ressarcido pela disponibilização das ferramentas e equipamentos SEM BDI em R\$		
Valor mensal SEM BDI a ser ressarcido a título de depreciação pela disponibilização das ferramentas e equipamentos, considerando uma vida útil média de 60 meses (5 anos) para todos os itens, obtido pela seguinte fórmula:	Valor Mensal SEM BDI = (I+II) / 60	
Valor Mensal SEM BDI do Custo Direto pela disponibilização de ferramentas a ser transportado para a Planilha Resumo dos Preços dos Serviços	R\$	288,63

PRIMEIRO TERMO ADITIVO - A PARTIR DE 05/05/2025

PLANILHA 01 - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ACRESCIDOS PELO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - A PARTIR DE 05/05/2025				Proposta DLF	
Item	DISCRIMINAÇÃO	Qtde	Unid.	VI. Unitário de Aquisição (R\$)	Total
5	ALICATE CRIMPADOR 3 EM 1	1	Unid.	R\$ 22,50	R\$ 22,50
7	ALICATE DE BICO CURVO 6,5 POL	1	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 20,00
8	ALICATE DE BICO MEIA CANA	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
11	ALICATE DE BICO RETO 6,5 POL	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
15	ALICATE DE IMPACTOR PUNCH DOWN CRIMPER P/ RJ45 FÊMEA	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
16	ALICATE DE INSERÇÃO (KRONE) PUNCH DOWN RJ 11/45 LT-P10	1	Unid.	R\$ 12,50	R\$ 12,50
18	ALICATE DECAPADOR DE CABO UTP	1	Unid.	R\$ 10,00	R\$ 10,00
24	BADISCO	1	Unid.	R\$ 40,00	R\$ 40,00
28	BOLSA PARA FERRAMENTAS	1	Unid.	R\$ 45,00	R\$ 45,00
35	CHAVE ENROLADOR/DESENROLADOR PARA BLOCOS BLI	1	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 20,00
73	ESTILETE	1	Unid.	R\$ 6,00	R\$ 6,00
107	LOCALIZADOR RATINHO ZUMBIDOR GHI 500	1	Unid.	R\$ 90,00	R\$ 90,00
160	TESTADOR GTS DE CABOS DE REDE RJ-45/11/BNC/USB NF 22.010	1	Unid.	R\$ 70,00	R\$ 70,00
I - Subtotal de Ferramentas e Equipamentos (R\$):					R\$ 381,00
Total Geral do Orçamento Estimativo das Ferramentas e Equipamentos (R\$):					R\$ 381,00

Custo de Depreciação a ser Ressarcido pela disponibilização das ferramentas e equipamentos SEM BDI em R\$		Valor Acrescido - 1º T.A.
Valor mensal SEM BDI a ser ressarcido a título de depreciação pela disponibilização das ferramentas e equipamentos, considerando uma vida útil média de 60 meses (5 anos) para todos os itens, obtido pela seguinte fórmula:	Valor Mensal SEM BDI = (I+II) / 60	
Valor Mensal SEM BDI do Custo Direto pela disponibilização de ferramentas a ser transportado para a Planilha Resumo dos Preços dos Serviços	R\$	6,35
Custo de Depreciação a ser Ressarcido pela disponibilização das ferramentas e equipamentos SEM BDI em R\$		Valor Mensal a partir de 05/05/2025
Valor mensal SEM BDI a ser ressarcido a título de depreciação pela disponibilização das ferramentas e equipamentos, considerando uma vida útil média de 60 meses (5 anos) para todos os itens, obtido pela seguinte fórmula:	Valor Mensal SEM BDI = (I+II) / 60	
Valor Mensal SEM BDI do Custo Direto pela disponibilização de ferramentas a ser transportado para a Planilha Resumo dos Preços dos Serviços	R\$	294,98



Ferramentas e Equipamentos – Planilha Compilada

PLANILHA 01 - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS				Proposta DLF	
Item	DISCRIMINAÇÃO	Qtde	Unid.	VI. Unitário de Aquisição (R\$)	Total
1	ABRIDOR DE LATAS DE TINTA	1	Unid.	R\$ 5,00	R\$ 5,00
2	ALICATE AMPÉRIMETRO DIGITAL	2	Unid.	R\$ 50,00	R\$ 100,00
3	ALICATE BOMBA D' ÁGUA	2	Unid.	R\$ 17,50	R\$ 35,00
4	ALICATE CORTA TUBO PVC	2	Unid.	R\$ 40,00	R\$ 80,00
5	ALICATE CRIMPADOR 3 EM 1	3	Unid.	R\$ 22,50	R\$ 67,50
6	ALICATE CRIMPADOR CONECTOR COAXIAL COMPRESSÃO	2	Unid.	R\$ 65,00	R\$ 130,00
7	ALICATE DE BICO CURVO 6,5 POL	3	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 60,00
8	ALICATE DE BICO MEIA CANA	2	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 30,00
9	ALICATE DE BICO Nº8	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
10	ALICATE DE BICO PVC	2	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 40,00
11	ALICATE DE BICO RETO 6,5 POL	6	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 90,00
12	ALICATE DE BOMBA D' ÁGUA	2	Unid.	R\$ 25,00	R\$ 50,00
13	ALICATE DE CORTE	7	Unid.	R\$ 6,50	R\$ 45,50
14	ALICATE DE CORTE 1,6MM	1	Unid.	R\$ 30,00	R\$ 30,00
15	ALICATE DE IMPACTOR PUNCH DOWN CRIMPER P/ RJ45 FÊMEA	3	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 45,00
16	ALICATE DE INSERÇÃO (KRONE) PUNCH DOWN RJ 11/45 LT-P10	3	Unid.	R\$ 12,50	R\$ 37,50
17	ALICATE DE PRESSÃO	5	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 100,00
18	ALICATE DECAPADOR DE CABO UTP	3	Unid.	R\$ 10,00	R\$ 30,00
19	ALICATE UNIVERSAL	8	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 120,00
20	ALICATE UNIVERSAL COM CRIMPADOR	2	Unid.	R\$ 30,00	R\$ 60,00
21	AMPERÍMETRO	2	Unid.	R\$ 75,00	R\$ 150,00
22	ARCO DE SERRA	8	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 160,00
23	ARREBITADEIRA	2	Unid.	R\$ 35,00	R\$ 70,00
24	BADISCO	3	Unid.	R\$ 40,00	R\$ 120,00
25	BANDEJA PARA PINTURA	1	Unid.	R\$ 4,50	R\$ 4,50
26	BOLSA COLETORA AR CONDICIONADO CASSETTE ATÉ 60.000 BTUS	1	Unid.	R\$ 175,00	R\$ 175,00
27	BOLSA COLETORA AR CONDICIONADO SPLIT ATÉ 60.000 BTUS	1	Unid.	R\$ 115,00	R\$ 115,00
28	BOLSA PARA FERRAMENTAS	9	Unid.	R\$ 45,00	R\$ 405,00
29	BOMBA A VÁCUO PROFISSIONAL - 7 cfm	1	Unid.	R\$ 325,00	R\$ 325,00
30	BOMBA DE LIMPEZA DE PRESSÃO PARA AR CONDICIONADO 220V	1	Unid.	R\$ 450,00	R\$ 450,00
31	CABO EXTENSOR 6 M	1	Unid.	R\$ 17,50	R\$ 17,50
32	CARRINHO DE MÃO	2	Unid.	R\$ 160,00	R\$ 320,00
33	CHAVE BOCA	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
34	CHAVE COMBINADA CATRACA 8 A 19 MM BOCA ESTRELA AÇO PROFISSIONAL / JOGO DE CHAVE	1	Unid.	R\$ 115,00	R\$ 115,00
35	CHAVE ENROLADOR/DESENROLADOR PARA BLOCOS BLI	3	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 60,00
36	CHAVE GRIFO	1	Unid.	R\$ 50,00	R\$ 50,00
37	CHAVE HIDRÁULICA DE BOCA AJUSTÁVEL MULTIFUNCIONAL	2	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 30,00
38	CHAVE HIDRÁULICA MULTIFUNCIONAL TORNEIRA PIA 5X1 REP	2	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 30,00
39	CHAVE INGLESA	1	Unid.	R\$ 10,00	R\$ 10,00
40	CHAVE INGLESA 10	2	Unid.	R\$ 32,50	R\$ 65,00
41	CHAVE INGLESA 12	1	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 20,00
42	CHAVE INGLESA 8	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
43	CHAVE PARA MANUTENÇÃO DE VÁLVULA HYDRA DECA 4654.001 / SUBCONJUNTO CHAVE C/ 3 PEÇAS	2	Unid.	R\$ 80,00	R\$ 160,00
44	CHAVE SACA VÁLVULA	1	Unid.	R\$ 5,00	R\$ 5,00
45	CHAVE TESTE DETECTOR DE TENSÃO COM SINAL VISUAL E SONORO	2	Unid.	R\$ 12,50	R\$ 25,00
46	CHAVE TESTE ELETRONICA	2	Unid.	R\$ 11,50	R\$ 23,00
47	CHAVE TESTE HASTE ISOLADA PONTA FENDA	2	Unid.	R\$ 17,50	R\$ 35,00
48	CINTO PARA FERRAMENTAS P/ELETRICISTA	2	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 40,00
49	COLHER DE PEDREIRO	2	Unid.	R\$ 13,00	R\$ 26,00
50	COLHER DE PEDREIRO Nº 8	2	Unid.	R\$ 12,00	R\$ 24,00
51	CONJUNTO DE CHAVE CATRACA (MILIMETROS E POLEGADAS) / 26 PEÇAS	1	Unid.	R\$ 37,50	R\$ 37,50
52	CONJUNTO MANIFOLDE PARA GASES R22 E R410 COM MANGUEIRAS 0,90MT VACUÔMETRO DIGITAL	1	Unid.	R\$ 160,00	R\$ 160,00
53	CORTA TUBOS	1	Unid.	R\$ 125,00	R\$ 125,00
54	CORTADOR DE GRAMA ELÉTRICA 2500 W	1	Unid.	R\$ 800,00	R\$ 800,00
55	CORTADOR DE TUBO DE COBRE E ALUMÍNIO 1/8 A 1 1/8	1	Unid.	R\$ 20,00	R\$ 20,00
56	CURVADOR DE TUBOS 1/4 A 7/8	1	Unid.	R\$ 400,00	R\$ 400,00
57	DESEMPENADEIRA DE AÇO 15X26	1	Unid.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
58	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 15X26CM (MAX)	1	Unid.	R\$ 7,00	R\$ 7,00
59	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 17X30CM (MAX)	1	Unid.	R\$ 6,00	R\$ 6,00
60	DESEMPENADEIRA PARA PINTURA AÇO INOX	1	Unid.	R\$ 22,00	R\$ 22,00
61	DESENTUPIDOR MANUAL DE 1 METRO E MEIO DE COMPRIMENTO COM MANIVELA EM AÇO PARA RECOLHER CABELOS	2	Unid.	R\$ 12,00	R\$ 24,00
62	ENXADA	2	Unid.	R\$ 25,00	R\$ 50,00
63	ESCADA DE ALUMÍNIO DE 06 GRAUS	3	Unid.	R\$ 80,00	R\$ 240,00
64	ESCADA DE ALUMÍNIO DE 12 GRAUS	2	Unid.	R\$ 225,00	R\$ 450,00
65	ESCADA DE ALUMÍNIO DE 7 GRAUS	1	Unid.	R\$ 120,00	R\$ 120,00

**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 49 de 77

e-DOC A2344531
Proc 00600-00002723/2024-51-e

66	ESCADA EXTENSÍVEL 13 DEGRAUS	1	Unid.	R\$	300,00	R\$	300,00
67	ESPATULA	2	Unid.	R\$	6,00	R\$	12,00
68	ESPÁTULA Nº 3 (MAX)	2	Unid.	R\$	5,00	R\$	10,00
69	ESPÁTULA PARA PINTURA AÇO INOX	2	Unid.	R\$	15,00	R\$	30,00
70	ESQUADRO	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
71	ESQUADRO COMBINADO	1	Unid.	R\$	35,00	R\$	35,00
72	ESQUADRO Nº 12 DE ALUMÍNIO (MAX)	1	Unid.	R\$	20,00	R\$	20,00
73	ESTILETE	11	Unid.	R\$	6,00	R\$	66,00
74	FERRO DE SOLDA	3	Unid.	R\$	15,00	R\$	45,00
75	FITA MÉTRICA 5M-TRENA (SPARTA)	10	Unid.	R\$	10,00	R\$	100,00
76	FLANGEADOR 45º 5/8 A 1.1/8	1	Unid.	R\$	80,00	R\$	80,00
77	FURADEIRA	1	Unid.	R\$	150,00	R\$	150,00
78	FURADEIRA DE BANCADA	1	Unid.	R\$	400,00	R\$	400,00
79	JOGO CHAVE DE FENDA E CHAVE PHILLIPS COM CABO HASTER ISOLADAS	10	Unid.	R\$	70,00	R\$	700,00
80	JOGO CONJUNTO DE FERRAMENTAS CHAVE CATRACA REVERSÍVEL / KIT CHAVE 40 PEÇAS	1	Unid.	R\$	15,00	R\$	15,00
81	JOGO DE BROCA /JOGO COM 16 PEÇAS	1	Unid.	R\$	20,00	R\$	20,00
82	JOGO DE BROCAS CHATAS / JOGO C/ 7 PEÇAS	2	Unid.	R\$	20,00	R\$	40,00
83	JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA COM ESCAREADORES AJUSTÁVEIS	2	Unid.	R\$	12,00	R\$	24,00
84	JOGO DE CHAVE ALENN CURTA 1/16 A 1/2 POLEGADAS	5	Unid.	R\$	30,00	R\$	150,00
85	JOGO DE CHAVE CANHÃO 6 Á 13	1	Unid.	R\$	120,00	R\$	120,00
86	JOGO DE CHAVE COMBINADA C/ CATRACA	1	Unid.	R\$	250,00	R\$	250,00
87	JOGO DE CHAVE COMBINADA DO 6 AO 22 / 12 PEÇAS	2	Unid.	R\$	40,00	R\$	80,00
88	JOGO DE CHAVE TORX / 10 PEÇAS	1	Unid.	R\$	20,00	R\$	20,00
89	JOGO DE CHAVES COMBINADA 12 UNIDADES	1	Unid.	R\$	40,00	R\$	40,00
90	JOGO DE CHAVES COMBINADA CROMO FOSCO DE 6X22MM	1	Unid.	R\$	90,00	R\$	90,00
91	JOGO DE CHAVES TORK TIPO L LONGA 2,0-12MM	1	Unid.	R\$	60,00	R\$	60,00
92	JOGO DE LIMA GROSSA PARA MADEIRA / 2 PEÇAS	2	Unid.	R\$	30,00	R\$	60,00
93	JOGO DE SERRA COPO	2	Unid.	R\$	35,00	R\$	70,00
94	KIT JOGO DE BITS SOQUETE CANHÃO PARAFUSADEIRA	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
95	KIT BROCA DE FURO QUADRADO / 4 PEÇAS	1	Unid.	R\$	75,00	R\$	75,00
96	KIT GRAMPO SARGENTO ANGULAR / 4 GRAMPO	2	Unid.	R\$	60,00	R\$	120,00
97	KIT JOGO DE FORMÃO /4 PEÇAS	2	Unid.	R\$	50,00	R\$	100,00
98	KIT LOCALIZADOR DE CABOS WH806R SPEEDLAN	2	Unid.	R\$	70,00	R\$	140,00
99	KIT TUPIA MANUAL LAMINADORA	2	Unid.	R\$	130,00	R\$	260,00
100	LANTERNA	4	Unid.	R\$	35,00	R\$	140,00
101	LÁPIS CARPINTEIRO	4	Unid.	R\$	17,00	R\$	68,00
102	LIMA	4	Unid.	R\$	30,00	R\$	120,00
103	LIMA CHATA	1	Unid.	R\$	17,00	R\$	17,00
104	LINHA DE NILON 100M	1	Unid.	R\$	35,00	R\$	35,00
105	LIXADEIRA	1	Unid.	R\$	125,00	R\$	125,00
106	LIXADEIRA ORBITAL TREME TREME	1	Unid.	R\$	125,00	R\$	125,00
107	LOCALIZADOR RATINHO ZUMBIDOR GHI 500	3	Unid.	R\$	90,00	R\$	270,00
108	MAÇARICO PORTÁTIL PARA GÁS MAPP	1	Unid.	R\$	150,00	R\$	150,00
109	MANGUEIRA DE JARDIM 50 METROS	2	Unid.	R\$	80,00	R\$	160,00
110	MANGUEIRA DE NÍVEL 3/8 10M	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
111	MÁQUINA DESENTUPIDORA ROMASTER 20 METROS / 12 mm	1	Unid.	R\$	400,00	R\$	400,00
112	MAQUITA	1	Unid.	R\$	200,00	R\$	200,00
113	MARRETA 1 KG	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
114	MARRETA 2 KG	1	Unid.	R\$	65,00	R\$	65,00
115	MARRETA 5 KG	1	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00
116	MARRETA DE BORRACHA / 6 MARRETAS	1	Unid.	R\$	33,00	R\$	33,00
117	MARTELETE 5 KG	1	Unid.	R\$	300,00	R\$	300,00
118	MARTELO	3	Unid.	R\$	35,00	R\$	105,00
119	MARTELO BOLA	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
120	MARTELO DE BORDA PLÁSTICA	1	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00
121	MARTELO DE BORRACHA	1	Unid.	R\$	22,00	R\$	22,00
122	MARTELO FLEX MARRETA DE BORRACHA 40MM (MAX)	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
123	MARTELO PENA	1	Unid.	R\$	20,00	R\$	20,00
124	MARTELO UNHA	2	Unid.	R\$	30,00	R\$	60,00
125	MISTURADOR DE TINTAS	1	Unid.	R\$	11,00	R\$	11,00
126	NÍVEL	1	Unid.	R\$	35,00	R\$	35,00
127	NÍVEL 3 BOLHAS BASE MAGNÉTICA IMÃ 45º	2	Unid.	R\$	19,00	R\$	38,00
128	NÍVEL A LASER	1	Unid.	R\$	100,00	R\$	100,00
129	NÍVEL DE BOLHA	1	Unid.	R\$	22,00	R\$	22,00
130	NÍVEL DE MÃO	3	Unid.	R\$	30,00	R\$	90,00



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 50 de 77

131	PÁ / KIT 2	2	Unid.	R\$	33,00	R\$	66,00
132	PÁ DE BICO	1	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00
133	PARAFUSADEIRA	6	Unid.	R\$	200,00	R\$	1.200,00
134	PASSA FIO 10 METROS	2	Unid.	R\$	19,00	R\$	38,00
135	PENDENTE AUTOMOTIVO COM 24 LED E PLUG BIVOLT	1	Unid.	R\$	60,00	R\$	60,00
136	PENEIRA	2	Unid.	R\$	25,00	R\$	50,00
137	PIA ENCANADOR 8 EM 1	2	Unid.	R\$	18,00	R\$	36,00
138	PICARETA	1	Unid.	R\$	80,00	R\$	80,00
139	PLAINA ELÉTRICA	1	Unid.	R\$	200,00	R\$	200,00
140	PRUMO DE AÇO 400G (MONFORTE)	1	Unid.	R\$	33,00	R\$	33,00
141	PULVERIZADOR DE 20 LITROS	1	Unid.	R\$	100,00	R\$	100,00
142	PULVERIZADOR DE ALTA PRESSÃO 2,5 LITROS	1	Unid.	R\$	24,00	R\$	24,00
143	RASTELO PARA JARDIM	2	Unid.	R\$	25,00	R\$	50,00
144	RÉGUA DE ALUMÍNIO 2M	1	Unid.	R\$	30,00	R\$	30,00
145	RÉGUA DE ALUMÍNIO 3M	1	Unid.	R\$	60,00	R\$	60,00
146	RISCA FÓRMICA	2	Unid.	R\$	30,00	R\$	60,00
147	RISCADEIRA DE PISO 1,20 m	1	Unid.	R\$	100,00	R\$	100,00
148	ROÇADEIRA A GASOLINA	1	Unid.	R\$	300,00	R\$	300,00
149	SACHO CORAÇÃO	2	Unid.	R\$	35,00	R\$	70,00
150	SERRA CIRCULAR	1	Unid.	R\$	300,00	R\$	300,00
151	SERRA TICO-TICO	1	Unid.	R\$	200,00	R\$	200,00
152	SERROTE	3	Unid.	R\$	60,00	R\$	180,00
153	SERROTE PARA GESSO	2	Unid.	R\$	44,00	R\$	88,00
154	TALHADEIRA REDONDA DE AÇO 3/4X12	1	Unid.	R\$	95,00	R\$	95,00
155	TERMÔMETRO LASER MEDIDOR DE TEMPERATURA DIGITAL	1	Unid.	R\$	75,00	R\$	75,00
156	TESOURA 07 POLEGADAS	1	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00
157	TESOURA DE CORTAR CHAPA E PERFIL	4	Unid.	R\$	85,00	R\$	340,00
158	TESOURA DE PODA PEQUENA	2	Unid.	R\$	35,00	R\$	70,00
159	TESOURA TIPO AVIADOR RETA FLEX AÇO CARBONO	1	Unid.	R\$	45,00	R\$	45,00
160	TESTADOR GTS DE CABOS DE REDE RJ-45/11/BNC/USB NF 22.010	3	Unid.	R\$	70,00	R\$	210,00
161	TRINCHO	1	Unid.	R\$	13,81	R\$	13,81
162	TURQUESA	1	Unid.	R\$	45,00	R\$	45,00
I - Subtotal de Ferramentas e Equipamentos (R\$):						R\$	17.698,81
Total Geral do Orçamento Estimativo das Ferramentas e Equipamentos (R\$):						R\$	17.698,81

Custo de Depreciação a ser Ressarcido pela disponibilização das ferramentas e equipamentos SEM BDI em R\$		
Valor mensal SEM BDI a ser ressarcido a título de depreciação pela disponibilização das ferramentas e equipamentos, considerando uma vida útil média de 60 meses (5 anos) para todos os itens, obtido pela seguinte fórmula:		Valor Mensal SEM BDI = (I+II) / 60
Valor Mensal SEM BDI do Custo Direto pela disponibilização de ferramentas a ser transportado para a Planilha Resumo dos Preços dos Serviços		R\$ 294,98

Serviços Eventuais de Manutenção sob Demanda

SERVIÇOS EVENTUAIS DE MANUTENÇÃO SOB DEMANDA				Proposta DLF	
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI
1.1	Fornecimento e instalação de película G5	m²	4	R\$ 58,00	R\$ 232,00
1.2	Fornecimento e instalação de película vinil jateado	m²	4	R\$ 105,00	R\$ 420,00
1.3	Fornecimento e instalação de vinil preto jateado fosco	m²	4	R\$ 105,00	R\$ 420,00
1.5	Locação de caçamba para entulho	Unid.	1	R\$ 323,00	R\$ 323,00
1.6	Locação de martelete	CHP	24	R\$ 21,00	R\$ 504,00
1.7	Fornecimento e instalação de película branca leitosa	m²	1	R\$ 115,00	R\$ 115,00
1.8	Fornecimento e instalação de película refletiva incolor	m²	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
1.9	Fornecimento e instalação vidro temperado 10mm	m²	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1.10	Fornecimento e instalação de vidro laminado 8mm	m²	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
1.18	Fornecimento e instalação vidro temperado 8mm	m²	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1.19	Fornecimento e instalação vidro fumê 8mm	m²	1	R\$ 335,00	R\$ 335,00
1.12	Fornecimento e instalação de espelho comum 4mm	m²	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00
1.15	Fornecimento e instalação de persianas entre vidros 25mm, na cor smokey grey, com acionamento externo tipo botão	Und	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
1.18	Fornecimento e instalação vidro temperado 8mm	m²	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
1.19	Fornecimento e instalação vidro fumê 8mm	m²	1	R\$ 335,00	R\$ 335,00
1.7	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo torre, largura de 1,5m e altura de 1,0m	m²mês	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
1.8	Fornecimento e instalação de Parede divisória nova com espessura de 60mm, modulação 900mm, elevação com painel cego do piso ao teto sem bandeira, constituído por estrutura em perfis em alumínio extrudado e pintados em sistema eletrostático à pó, miolo com lâ de rocha ou lâ PET e revestimento em chapas de MDF de 6mm, com acabamento melamínico.	m²	11,75	R\$ 761,18	R\$ 8.943,87
1.9	Fornecimento e instalação de Parede divisória nova com espessura de 60 mm, modulação 900mm, elevação com painel cego até 1100mm, vidro "duplo com micro persiana" da altura de 1100mm até o teto sem bandeira, constituída por estrutura de perfis em alumínio extrudado e pintados em sistema eletrostático à pó, miolo com lâ de rocha ou lâ PET e revestimento em chapas de MDF de 6mm, com acabamento melamínico.	m²	5,875	R\$ 1.463,66	R\$ 8.599,00
1.10	Fornecimento e instalação de Porta cega nova completa para divisórias: Porta simples confeccionada em MDF BP de 6 mm de espessura, na mesma cor do revestimento das divisórias, requadra em madeira maciça, preenchida com colmeia de madeira, bordeada em todo o seu perímetro em PVC rígido. Espessura final 35 mm.	Unid.	2	R\$ 1.230,00	R\$ 2.460,00
1.11	Fornecimento e instalação de Piso em Granito 60X60 Preto São Gabriel assentado com argamassa industrial e rejunte epoxi 2mm	m²	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
1.12	Fornecimento e instalação de Forro em gesso drywall	m²	25	R\$ 65,00	R\$ 1.625,00
1.13	Fornecimento e instalação de Acabamento em forro de gesso (sanca, tabeira)	m	15	R\$ 27,29	R\$ 409,35
1.14	Fornecimento e instalação de Parede de gesso acartonado (drywall) com duas faces simples e estrutura metálica com guia dupla	m²	11,75	R\$ 120,00	R\$ 1.410,00
1.17	Tratamento da água gelada Mensal	Serviço	1	R\$ 1.620,00	R\$ 1.620,00
1.18	Limpeza dos dutos Por demanda	Serviço	0,167	R\$ 3.853,35	R\$ 643,51
1.19	Visita mensal para realização de serviços de manutenção preventiva no Grupo Gerador do Edf. Anexo (gerador diesel de 450 KVAS, motor Cummins, 60HZ, 380/220 V), do Edf. Sede (gerador diesel de 460 KVAS, motor Scania, 60HZ, 380/220 V) e do Edf. da Escola de Contas (gerador diesel de 100 KVAS, motor Perkins, 60HZ, 380/220 V)	mês	1	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00
1.20	Visita mensal para realização de serviços de manutenção preventiva em No Break de 120 kVA	mês	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
1.21	Visita mensal para realização de serviços de manutenção preventiva em No Break de 15 kVA	mês	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
1.22	Visita mensal para realização de serviços de manutenção preventiva em No Break de 60 kVA	mês	1	R\$ 2.616,67	R\$ 2.616,67
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS DE MANUTENÇÃO SEM BDI					R\$ 45.541,39



Materiais para Manutenção sob Demanda

MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO SOB DEMANDA - QUANTITATIVO E VALORES MENSIS ESTIMADOS				Proposta DLF	
MATERIAL PARA ELETRICIDADE					
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI
1	Abraçadeira de nylon 4,8x300mm c/ 100 Unidades	Pct	1	R\$ 14,90	R\$ 14,90
2	Abraçadeira de nylon 200x2,5mm c/ 100 Unidades	Pct	1	R\$ 2,15	R\$ 2,15
3	Abraçadeira flexil 14,50 mm c/ 10 Unidades	Pct	1	R\$ 47,00	R\$ 47,00
4	Abraçadeira nylon 140x3,6mm c/ 100 Unidades	Pct	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00
5	Abraçadeira nylon 280x4,8mm c/ 100 Unidades	Pct	1	R\$ 15,88	R\$ 15,88
6	Abraçadeira nylon 400x4,8mm c/ 100 Unidades	Pct	1	R\$ 12,49	R\$ 12,49
7	Abraçadeira nylon 100x2,5mm com 10cm 100 Unidades	Pct	1	R\$ 2,70	R\$ 2,70
8	Abraçadeira nylon 140x2,5 com 100 Unidades	Pct	1	R\$ 2,07	R\$ 2,07
9	Abraçadeira nylon T-50R com 100 Unidades	Pct	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
10	Abraçadeira nylon T-80I com 100 Unidades	Pct	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
11	Abraçadeira T-30R	Pct	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00
12	Abraçadeira T-80I Natural com Unidades	Pct	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
13	Antena digital Externa DTV 3000	Und	1	R\$ 140,58	R\$ 140,58
14	Barramento pente trip 80A 54 polos	Und	1	R\$ 134,60	R\$ 134,60
15	Base p/ relé fotocélula de Metal	Und	1	R\$ 18,30	R\$ 18,30
16	Bateria 12MN150	Und	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
17	Bateria Alcalina 12v A23	Und	1	R\$ 3,06	R\$ 3,06
18	Bateria 3v CR2430	Und	1	R\$ 4,49	R\$ 4,49
19	Bateria alcalina 9V	Und	1	R\$ 7,88	R\$ 7,88
20	Bateria botão CR 2025	Und	1	R\$ 3,18	R\$ 3,18
21	Bateria botão CR 2032	Und	1	R\$ 6,35	R\$ 6,35
22	Bateria unipower 12v 9A	Und	1	R\$ 164,81	R\$ 164,81
23	Cabo Paralelo 2x2,5mm	Mt	1	R\$ 4,00	R\$ 4,00
24	Cabo 1KV flex 10mm	Mt	1	R\$ 8,94	R\$ 8,94
25	Cabo 1KV flex PP 2x2,5mm	Mt	1	R\$ 4,00	R\$ 4,00
26	Cabo 1kv flex PP 3x1,5mm	Mt	1	R\$ 5,51	R\$ 5,51
27	Cabo 1KV flex PP 3x2,5mm	Mt	1	R\$ 7,95	R\$ 7,95
28	Cabo 1kv flex PP 3x4mm	Mt	1	R\$ 12,13	R\$ 12,13
29	Cabo 450/750V flex 1,5mm	Mt	1	R\$ 1,20	R\$ 1,20
30	Cabo 450/750V flex 2,5mm	Mt	1	R\$ 1,70	R\$ 1,70
31	Cabo 450/750V flex 4,00mm	Mt	1	R\$ 2,93	R\$ 2,93
32	Cabo 450/750V flex 6,0mm	Mt	1	R\$ 4,30	R\$ 4,30
33	Cabo coaxial RGC-06 (97%) Branco	Mt	1	R\$ 2,76	R\$ 2,76
34	Cabo de energia mangueira LED	Mt	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90
35	Cabo de sinal de incêndio 2x1,50mm² vermelho	Mt	1	R\$ 4,50	R\$ 4,50
36	Cabo HDMI 4K 2.0 10 metros	Und	1	R\$ 50,88	R\$ 50,88



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 53 de 77

37	Cabo paralelo 300V 2x2,50mm	Mt	1	R\$	3,32	R\$	3,32
38	Cabo PP 2x1,5mm	Mt	1	R\$	3,40	R\$	3,40
39	Cabo PP 2x4,0 mm	Mt	1	R\$	6,56	R\$	6,56
40	Caixa de luz 4x2 p/ gesso (dry wall) PVC	Und	1	R\$	2,90	R\$	2,90
41	Caixa de luz 4x4 p/ gesso (dry wall) PVC	Und	1	R\$	8,59	R\$	8,59
42	Canaleta 20x12x2000 s/ divisória adesiva - 30802ADX	Und	1	R\$	3,96	R\$	3,96
43	Capacitor duplo 30+5UF 380V	Und	1	R\$	19,62	R\$	19,62
44	Capacitor duplo 40+5MFD 380v com terminal 50x100 corpo alumínio	Und	1	R\$	42,17	R\$	42,17
45	Capacitor duplo 55+5UF 440v	Und	1	R\$	28,00	R\$	28,00
46	Capacitor para microondas 0,9Uf	Und	1	R\$	28,90	R\$	28,90
47	Capacitor trifásico, potência 2,5 KVAR, tensão 220 V, fornecido com capa protetora, resistor interno a unidade capacitiva	Und	1	R\$	316,90	R\$	316,90
48	Conduite COPEX 25mm amarelo 3/4	Mt	1	R\$	1,52	R\$	1,52
49	Conector F-compressão para cabo RG6	Und	1	R\$	2,33	R\$	2,33
50	Conector para cabo coaxial compress RG6	Und	1	R\$	2,28	R\$	2,28
51	Conjunto com 1 tomada simples 2P+T 4x2 Evidence	Und	1	R\$	14,60	R\$	14,60
52	Contator 3TS 32-10 220v 018A	Und	1	R\$	110,00	R\$	110,00
53	Contator 3TS 34-11-220 032A	Und	1	R\$	403,30	R\$	403,30
54	Contator LC1K 12-10M7 12A 220v	Und	1	R\$	101,01	R\$	101,01
55	Contator modular 5TT5 800-0 20A 2NA 220V	Und	1	R\$	289,75	R\$	289,75
56	Conversor digital	Und	1	R\$	99,90	R\$	99,90
57	Cordoalha de cobre 10mm 7 fios	Mt	1	R\$	10,86	R\$	10,86
58	Disjuntor mon. unipolar 16A	Und	1	R\$	8,69	R\$	8,69
59	Disjuntor mon. unipolar 20A	Und	1	R\$	8,37	R\$	8,37
60	Disjuntor mon. unipolar 25A	Und	1	R\$	8,68	R\$	8,68
61	Disjuntor mon. unipolar 32A	Und	1	R\$	14,90	R\$	14,90
62	Disjuntor mon. unipolar 50A	Und	1	R\$	14,90	R\$	14,90
63	Disjuntor din bipolar 16 A	Und	1	R\$	20,90	R\$	20,90
64	Disjuntor N trif. C 25A G33SLC25 3KA	Und	1	R\$	36,09	R\$	36,09
65	Disjuntor trip. 80A 3KA curva C	Und	1	R\$	25,83	R\$	25,83
66	Disjuntor tripolar 32A 3KA	Und	1	R\$	65,49	R\$	65,49
67	Disjuntor tripolar 50A	Und	1	R\$	50,06	R\$	50,06
68	Divisor para cabo coaxial 900 a 2050mhz	Und	1	R\$	25,15	R\$	25,15
69	Eletroduto corrugado 20mm	MT	1	R\$	1,04	R\$	1,04
70	Eletroduto corrugado 25mm	MT	1	R\$	0,84	R\$	0,84
71	Emenda p/ mangueira 2 fios	Und	1	R\$	9,30	R\$	9,30
72	Exaustor vento kit 100mm	Und	1	R\$	89,18	R\$	89,18
73	Fecho eletrônico reforçado FE61	Und	1	R\$	112,90	R\$	112,90
74	Filtro de linha 5 tomadas com fusível	Und	1	R\$	19,90	R\$	19,90
75	Fita alto tensão 19mmx5m	Und	1	R\$	10,39	R\$	10,39



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 54 de 77

76	Fita isol P-22 prysman 19x0,13 - 20 m	Und	1	R\$	3,71	R\$	3,71
77	Fusível Diazed até 63A	Und	1	R\$	14,95	R\$	14,95
78	Fusível p/ microondas 8A 10A 12A 15A 20A	Und	1	R\$	0,72	R\$	0,72
79	Fusível vidro peq 20AG 0,1 A 30A	Und	1	R\$	1,18	R\$	1,18
80	Fusível cerâmico peq 0,1 a 30A	Und	1	R\$	2,46	R\$	2,46
81	Haste aterramento 5/8x2m	Und	1	R\$	44,16	R\$	44,16
82	Inter Simp. fame EVD 16A 2896 (Ed. Sede)	Und	1	R\$	6,50	R\$	6,50
83	Inter Simp. fame EVD 1SS c/ tom 10A 2917 (Ed. Sede)	Und	1	R\$	26,39	R\$	26,39
84	Inter Simp. fame EVD 3SS 16A 2907 (Ed. Sede)	Und	1	R\$	35,46	R\$	35,46
85	Inter Simp. fame EVD conj. 2SS 16A 2904 (Ed. Sede)	Und	1	R\$	29,76	R\$	29,76
86	Interruptor simples, sobrepor, sistema X	Und	1	R\$	4,84	R\$	4,84
87	Lamp led 9/10w T8 bv 900LM 6,5K	Und	1	R\$	7,72	R\$	7,72
88	Lamp led bulbo 9w bv norm 6,5k	Und	1	R\$	2,90	R\$	2,90
89	Lâmp LED tub 18/20w T8 BV norm 1850LM 6,5K	Und	1	R\$	8,15	R\$	8,15
90	Lâmpada AR70 led 3000K GU10	Und	1	R\$	30,88	R\$	30,88
91	Lâmpada geladeira/microondas 15w	Und	1	R\$	6,00	R\$	6,00
92	Lâmpada led bulbo 9w A60 3000K	Und	1	R\$	3,28	R\$	3,28
93	Lâmpada led MR16 6.5w base GU10 6500K	Und	1	R\$	14,99	R\$	14,99
94	Lâmpada led par 30 11w 6500K	Und	1	R\$	26,15	R\$	26,15
95	Lâmpada led par 30 9,5w 3000K	Und	1	R\$	29,00	R\$	29,00
96	Lâmpada LED par11 3,5w 3000k biv GU10 280LM	Und	1	R\$	47,99	R\$	47,99
97	Lâmpada tuboled T8 2400mm 40w 6500K T-8	Und	1	R\$	36,00	R\$	36,00
98	Lum. Emergencia 30 led 2w slim bateria litio	Und	1	R\$	11,36	R\$	11,36
99	Lunare mod tom. 2P+T pb br 10A (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	7,69	R\$	7,69
100	Lunare mod. cego br (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	2,82	R\$	2,82
101	Lunare mod. inter. Paral. Br (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	9,17	R\$	9,17
102	Lunare mod. Inter. simples br (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	3,31	R\$	3,31
103	Lunare placa 4x2 1 posto (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	2,85	R\$	2,85
104	Lunare placa 4x2 2 postos (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	2,85	R\$	2,85
105	Lunare placa 4x2 3 postos br (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	2,85	R\$	2,85
106	Lunare placa 4x4 6 postos br (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	9,78	R\$	9,78
107	Lunare placa cega 4x2 schneider branco	Und	1	R\$	7,11	R\$	7,11
108	Lunare placa cega 4x4 schneider branco	Und	1	R\$	2,95	R\$	2,95
109	Lunare suporte 4x2 br (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	1,59	R\$	1,59
110	Lunare suporte 4x4 br (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	2,95	R\$	2,95



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 55 de 77

111	Magnetron 900w 2450mhz	Und	1	R\$	109,00	R\$	109,00
112	Mangueira luminosa 2fios 13mm LED BR	MT	1	R\$	23,15	R\$	23,15
113	Mangueira luminosa 2fios 13mm LED verde	MT	1	R\$	21,11	R\$	21,11
114	Módulo cego fame evidence branco	Und	1	R\$	2,89	R\$	2,89
115	Módulo evidence tomada 2P+T	Und	1	R\$	10,60	R\$	10,60
116	Módulo inter EVD paral 16A fame	Und	1	R\$	8,74	R\$	8,74
117	Módulo tomada padrão 2P+T 10A/250V	Und	1	R\$	13,75	R\$	13,75
118	Painel led 60x60 4000K (Ed. Sede)	Und	1	R\$	252,93	R\$	252,93
119	Painel led 60x60 6000K (Ed. Sede)	Und	1	R\$	173,45	R\$	173,45
120	Painel led bem req 6w 12x12 6.500K	Und	1	R\$	12,67	R\$	12,67
121	Painel led quadrado 18w 4000K 210x210mm embutir	Und	1	R\$	20,11	R\$	20,11
122	Passa fio com alma de aço 12" meia cana	Und	1	R\$	25,26	R\$	25,26
123	Pilha alcalina AA DURACEL	Und	1	R\$	1,55	R\$	1,55
124	Pilha alcalina palito AAA	Und	1	R\$	1,24	R\$	1,24
125	Placa inter dig WKX90 433mhz+2NTX	Und	1	R\$	200,00	R\$	200,00
126	Plug 2P+T macho 180G cz 10A	Und	1	R\$	4,36	R\$	4,36
127	Plug fema 2P+T PB 10A	Und	1	R\$	4,10	R\$	4,10
128	Pressostato 020/040 SDAQ	Und	1	R\$	102,43	R\$	102,43
129	Pressostato 040/060 PSI PA006595 35103 margirius	Und	1	R\$	102,43	R\$	102,43
130	Programador horário BWT40 100/240	Und	1	R\$	167,00	R\$	167,00
131	Protetor DPS front 275v 20ka classe II	Und	1	R\$	50,40	R\$	50,40
132	Quadro de distribuição, sem barramento, em PVC, de sobrepor 05DIN	Und	1	R\$	36,37	R\$	36,37
133	Receptáculo E-27 porcelana	Und	1	R\$	1,99	R\$	1,99
134	Refletor decorlux led 200w 6000K br	Und	1	R\$	81,84	R\$	81,84
135	Refletor led 10w 6000K 11347 (Iluminação coqueiros)	Und	1	R\$	15,20	R\$	15,20
136	Refletor slim led pt 100w 6000k	Und	1	R\$	34,68	R\$	34,68
137	Rele 3US-50 06,30 A 10 A 1JA00-0FT0	Und	1	R\$	102,54	R\$	102,54
138	Rele de sobrecarga 3UA52 (regulagem 10 a 16A)	Und	1	R\$	112,40	R\$	112,40
139	Rele f/fase trif. BVF 208/480 VCA	Und	1	R\$	209,03	R\$	209,03
140	Relé fotoelétrico RM10 plus 220v	Und	1	R\$	15,70	R\$	15,70
141	Relé térmico para contatora 16A (Steck)	Und	1	R\$	121,96	R\$	121,96
142	Resistência lorenz. 4600w MD/CH/J3 220v	Und	1	R\$	27,07	R\$	27,07
143	Resistência máq. café 1300W	Und	1	R\$	56,01	R\$	56,01
144	Sensor de presença parede/teto bivolt	Und	1	R\$	36,52	R\$	36,52
145	Soquete com rabicho para lâmpada fluorescente	Und	1	R\$	0,87	R\$	0,87
146	Soquete decorlux MT1103 GU10 Porcelana	Und	1	R\$	1,87	R\$	1,87
147	Soquete p/ lâmpada dicroica c/ rab G20 Porcelana	Und	1	R\$	1,78	R\$	1,78
148	Spiraduto 3/4 dutoplast branco/preto 50mts.	MT	1	R\$	4,24	R\$	4,24
149	Temporizador CLE-2R 0,1 seg a 100HR, 24 242V/CC - Clip	Und	1	R\$	185,00	R\$	185,00
150	Terminal elétrico para cabo 10.0 mm²	Und	1	R\$	5,71	R\$	5,71



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 56 de 77

151	Terminal elétrico para cabo 16.0 mm ²	Und	1	R\$	17,45	R\$	17,45
152	Terminal elétrico para cabo 35.0 mm ²	Und	1	R\$	6,99	R\$	6,99
153	Terminal elétrico tipo anel 2,5mm ²	Und	1	R\$	1,25	R\$	1,25
154	Terminal elétrico tipo garfo 2,5mm ²	Und	1	R\$	0,30	R\$	0,30
155	Terminal elétrico tipo pino 2,5mm ²	Und	1	R\$	0,51	R\$	0,51
156	Terminal pre isol olhal 4.0 a 6.0mm	Und	1	R\$	0,24	R\$	0,24
157	Terminal pre isol tp garfo 4,0 a 6,0mm	Und	1	R\$	0,22	R\$	0,22
158	Terminal pré isolado encaixe 1,5mm	Und	1	R\$	0,35	R\$	0,35
159	Tomada de sobrepor retangular, 2P + T, com espelho e caixa, sistema X, ref. Pial Legrand	Und	1	R\$	8,03	R\$	8,03
160	Tomada fame evd dupla pad 2P+T10A	Und	1	R\$	6,92	R\$	6,92
161	Transformador de voltagem 110v/220v 110v 1500w	Und	1	R\$	145,99	R\$	145,99
162	Tubo polywest p/ exaustor 100mmx5m	Und	1	R\$	147,90	R\$	147,90
163	Weg anel redução 30/22mm	Und	1	R\$	16,13	R\$	16,13
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS DE ELETRICIDADE SEM BDI						R\$	7.152,32
Item	REDE E TELEFONIA	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI		Valor Total sem BDI	
164	Abraçadeira velcro bem. c/ 3M x 20mm azul	Und	1	R\$	8,19	R\$	8,19
165	Álcool isopropílico	Und	1	R\$	40,31	R\$	40,31
166	Bota para RJ45	Und	1	R\$	0,73	R\$	0,73
167	Cabo telefônico chato 4 vias liso preto	Mt	100	R\$	0,54	R\$	54,00
168	Cabo UTP gigalan cat 6	Mt	200	R\$	8,38	R\$	1.676,00
169	Caixa de sobrepor para 1 RJ45 com módulo	Und	5	R\$	4,95	R\$	24,75
170	Caixa de sobrepor para 2 RJ45 com módulos	Und	5	R\$	6,50	R\$	32,50
171	Conector macho RJ11	Und	50	R\$	0,46	R\$	23,00
172	Conector RJ-09	Und	50	R\$	0,64	R\$	32,00
173	Conector RJ45 femea	Und	10	R\$	5,21	R\$	52,10
174	Conector RJ-45 macho cat 5E	Und	10	R\$	0,19	R\$	1,90
175	Etiqueta M231 branca 12mm rl 8m	Und	1	R\$	43,40	R\$	43,40
176	Fio jumper PT+LJ multiloc rolo 500m	mt	1	R\$	5,92	R\$	5,92
177	Lunare modulo de tomada RJ45 cat. 5E	Und	1	R\$	57,34	R\$	57,34
178	Lunare tampa p/ conector RJ45 (Ed. Anexo)	Und	1	R\$	12,73	R\$	12,73
179	Módulo tomada RJ 45 8 vias cat. 5E, fame evidence branco cód. 1140	Und	1	R\$	16,39	R\$	16,39
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS DE REDE E TELEFONIA						R\$	2.081,26



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 57 de 77

Item	MATERIAL HIDROSSANITÁRIO	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI
180	Acab p/ reg targa C40 PQ ½ a 1"	Und	0,5	R\$ 90,62	R\$ 45,31
181	Acabamento para válvula descarga hydra	Und	0,5	R\$ 43,07	R\$ 21,54
182	Adaptador PVC curto sold 25x3/4	Und	0,5	R\$ 4,36	R\$ 2,18
183	Adaptador PVC curto sold 32x1	Und	0,5	R\$ 3,01	R\$ 1,51
184	Adaptador PVC curto sold 40x1.1/4	Und	0,5	R\$ 4,00	R\$ 2,00
185	Adaptador PVC curto sold. 60X2	Und	0,5	R\$ 16,29	R\$ 8,15
186	Adaptador PVC sold. curto com bolsa e rosca, 40mmx1.1/4, para água fria	Und	0,5	R\$ 10,95	R\$ 5,48
187	Adaptador PVC soldável, com flange e anel 50mm	Und	0,5	R\$ 37,40	R\$ 18,70
188	Adaptador sold curto 50x1.1/2	Und	0,5	R\$ 11,97	R\$ 5,99
189	Adaptador sold curto bolsa e rosca 20mmx1/2	Und	0,5	R\$ 0,35	R\$ 0,18
190	Adaptador sold curto bolsa rosca 32mmx1	Und	0,5	R\$ 2,12	R\$ 1,06
191	Adaptador sold curto bolsa rosca 40mmx1.1/2	Und	0,5	R\$ 9,44	R\$ 4,72
192	Adaptador sold curto bolsa rosca 50mmx1.1/2	Und	0,5	R\$ 6,59	R\$ 3,30
193	Adaptador sold curto bolsa rosca 60mmx2"	Und	0,5	R\$ 21,72	R\$ 10,86
194	Adaptador sold curto bolsa rosca 75mmx2.1/2	Und	0,5	R\$ 55,81	R\$ 27,91
195	Adaptador sold curto LR 20mmx1/2	Und	0,5	R\$ 1,72	R\$ 0,86
196	Adaptador sold flange anel 25x3/4	Und	0,5	R\$ 18,74	R\$ 9,37
197	Adesivo CPVC 175gr	Und	0,5	R\$ 58,38	R\$ 29,19
198	Adesivo CPVC 850g	Und	0,5	R\$ 168,88	R\$ 84,44
199	Adesivo plástico PVC 850gr frasco	Und	0,5	R\$ 59,82	R\$ 29,91
200	Anel borr esg 100mm	Und	0,5	R\$ 1,18	R\$ 0,59
201	Anel de borracha 40mm esgoto	Und	0,5	R\$ 8,39	R\$ 4,20
202	Anel de borracha 50mm esgoto	Und	0,5	R\$ 2,53	R\$ 1,27
203	Anel de vedação vaso c/ guia	Und	0,5	R\$ 20,90	R\$ 10,45
204	Assento almofadado	Und	0,5	R\$ 120,64	R\$ 60,32
205	Base p/ registro de gaveta 4509 1.1/2 DN40	Und	0,5	R\$ 172,87	R\$ 86,44
206	Base registro gav deca 4509 B ¾	Und	0,5	R\$ 78,58	R\$ 39,29
207	Base registro gaveta ½	Und	0,5	R\$ 51,72	R\$ 25,86
208	Base registro gaveta 1.1/4	Und	0,5	R\$ 111,90	R\$ 55,95
209	Bico de metal p/ torneira 3/4x1/2	Und	0,5	R\$ 13,89	R\$ 6,95
210	Blue seal 1 litro (óleo para os mictórios)	Und	0,5	R\$ 136,00	R\$ 68,00
211	Boia de nível anauger	Und	0,5	R\$ 66,99	R\$ 33,50
212	Bomba subdreno 0,5HP ref. TSBE-250	Und	0,1	R\$ 2.613,40	R\$ 261,34
213	Botão torneira gelada bco (filtro de água)	Und	0,5	R\$ 34,48	R\$ 17,24
214	Bucha de red galv 1.1/2x1"	Und	0,5	R\$ 18,27	R\$ 9,14
215	Bucha de redução 3/4x1/2	Und	0,5	R\$ 5,82	R\$ 2,91



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 58 de 77

216	Bucha de redução curta 50x40	Und	0,5	R\$	6,26	R\$	3,13
217	Bucha de redução soldável curta 40x32mm	Und	0,5	R\$	7,12	R\$	3,56
218	Bucha red galv tupy 2.1/2x2	Und	0,5	R\$	76,25	R\$	38,13
219	Bucha red PVC curta sold 25x20	Und	0,5	R\$	1,85	R\$	0,93
220	Bucha red PVC curta sold 40x32	Und	0,5	R\$	4,03	R\$	2,02
221	Bucha red sold cta 60x50mm	Und	0,5	R\$	8,84	R\$	4,42
222	Bucha red sold CTA32x25mm	Und	0,5	R\$	1,40	R\$	0,70
223	Bucha red sold LGA 40x25mm	Und	0,5	R\$	4,63	R\$	2,32
224	Bucha red. latão 1"x3/4	Und	0,5	R\$	23,20	R\$	11,60
225	Bucha red. PVC rosca 1"x3/4	Und	0,5	R\$	11,69	R\$	5,85
226	Bucha soldável redução longa 50x32mm	Und	0,5	R\$	11,78	R\$	5,89
227	Cap sold 60mm	Und	0,5	R\$	17,16	R\$	8,58
228	Cap sold tigre 25mm	Und	0,5	R\$	1,84	R\$	0,92
229	Cap sold tigre 32mm	Und	0,5	R\$	3,35	R\$	1,68
230	Cap sold tigre 40mm	Und	0,5	R\$	11,52	R\$	5,76
231	Cap sold tigre 50mm	Und	0,5	R\$	18,36	R\$	9,18
232	Conector plástico para mangueira 3/4 fem c/ red	Und	0,5	R\$	8,91	R\$	4,46
233	Conjunto painel frontal (A) star branco completo 41679	Und	0,1	R\$	360,00	R\$	36,00
234	Corpo de caixa sifonada nº 03 100x100x50	Und	0,5	R\$	35,00	R\$	17,50
235	Curva esgoto curta 90x75mm	Und	0,5	R\$	25,00	R\$	12,50
236	Curva PVC curta 100mm	Und	0,5	R\$	25,00	R\$	12,50
237	Curva soldável 40mm	Und	0,5	R\$	23,00	R\$	11,50
238	Curva soldável 90x50mm	Und	0,5	R\$	10,00	R\$	5,00
239	Desentupidor manual tipo bomba	Und	0,5	R\$	50,00	R\$	25,00
240	Dispenser fio dental	Und	0,5	R\$	35,00	R\$	17,50
241	Ducha manual deca 1984	Und	0,1	R\$	351,53	R\$	35,15
242	Engate flexível 1/2" 50cm	Und	0,5	R\$	15,48	R\$	7,74
243	Engate flexível malha de aço 40cm cr	Und	0,5	R\$	25,11	R\$	12,56
244	Engate inox flex tranç. 60cm	Und	0,5	R\$	33,30	R\$	16,65
245	Engate rapido 1/2" ref-dy-8011 trapp/palisad	Und	0,5	R\$	6,54	R\$	3,27
246	Entrada p/ sifão lavatório 30cm 209	Und	0,5	R\$	47,41	R\$	23,71
247	Esguicho plast. jardim simples rosqueado	Und	0,5	R\$	35,10	R\$	17,55
248	Fio dental profissional	Und	0,5	R\$	27,15	R\$	13,58
249	Fita veda rosca tigre	Mt	0,5	R\$	0,41	R\$	0,21
250	Fluxostato/chave de fluxo água 1 pol AT2011	Und	0,5	R\$	152,61	R\$	76,31
251	Grelha inox 15x15 c/ caixa	Und	0,5	R\$	33,69	R\$	16,85
252	Joelho c/ anel 40mm esgoto	Und	0,5	R\$	13,15	R\$	6,58
253	Joelho de 45x100mm esgoto	Und	0,5	R\$	15,06	R\$	7,53
254	Joelho de 45x40mm esgoto	Und	0,5	R\$	3,95	R\$	1,98
255	Joelho de 45x50mm esgoto	Und	0,5	R\$	10,87	R\$	5,44
256	Joelho de 90x100mm esgoto	Und	0,5	R\$	7,90	R\$	3,95
257	Joelho esg 45x75mm	Und	0,5	R\$	11,67	R\$	5,84
258	Joelho esg 90x50mm	Und	0,5	R\$	4,69	R\$	2,35
259	Joelho esg 90x75mm	Und	0,5	R\$	8,55	R\$	4,28
260	Joelho esg redução 45° 100x75mm	Und	0,5	R\$	24,44	R\$	12,22



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 59 de 77

261	Joelho galv tupy 90x2. 1/2	Und	0,1	R\$	187,23	R\$	18,72
262	Joelho galvanizado 45x2	Und	0,5	R\$	78,90	R\$	39,45
263	Joelho PVC sold. 90x25mm	Und	0,5	R\$	4,09	R\$	2,05
264	Joelho sold 45x32mm	Und	0,5	R\$	5,16	R\$	2,58
265	Joelho sold 90x50mm	Und	0,5	R\$	5,98	R\$	2,99
266	Joelho sold 90x60mm	Und	0,5	R\$	31,38	R\$	15,69
267	Joelho sold 45x25mm	Und	0,5	R\$	5,65	R\$	2,83
268	Joelho sold 45x40	Und	0,5	R\$	11,88	R\$	5,94
269	Joelho sold 45x60mm	Und	0,5	R\$	32,32	R\$	16,16
270	Joelho sold 90x20mm	Und	0,5	R\$	1,01	R\$	0,51
271	Joelho sold 90x40mm	Und	0,5	R\$	9,69	R\$	4,85
272	Joelho sold bucha latão 25x1/2	Und	0,5	R\$	6,63	R\$	3,32
273	Joelho soldável 90x32mm	Und	0,5	R\$	6,64	R\$	3,32
274	Junção redução simples 100x50mm esgoto	Und	0,5	R\$	13,61	R\$	6,81
275	Junção simples 100mm esgoto	Und	0,5	R\$	21,20	R\$	10,60
276	Junção simples 40mm esgoto	Und	0,5	R\$	3,90	R\$	1,95
277	Kit comp blukit p/ cx univ c/ mec ac sup 340	Und	0,1	R\$	101,72	R\$	10,17
278	Luva de correr para esgoto, 50mm	Und	0,5	R\$	9,18	R\$	4,59
279	Luva de correr para esgoto, 75mm	Und	0,5	R\$	23,04	R\$	11,52
280	Luva de esgoto de correr 100mm	Und	0,5	R\$	14,34	R\$	7,17
281	Luva esg simp 100mm	Und	0,5	R\$	19,44	R\$	9,72
282	Luva esg simples 75mm	Und	0,5	R\$	6,34	R\$	3,17
283	Luva FG 1"	Und	0,5	R\$	19,39	R\$	9,70
284	Luva galv redução 2.1/2x2"	Und	0,5	R\$	87,94	R\$	43,97
285	Luva galv tupy E 1.1/2 270	Und	0,5	R\$	21,25	R\$	10,63
286	Luva galvanizada 2.1/2	Und	0,5	R\$	92,57	R\$	46,29
287	Luva PVC 32x1	Und	0,5	R\$	9,65	R\$	4,83
288	Luva PVC sold 40	Und	0,5	R\$	17,36	R\$	8,68
289	Luva PVC sold 50mm	Und	0,5	R\$	20,56	R\$	10,28
290	Luva soldável LR b lat 25mmx1/2	Und	0,5	R\$	2,89	R\$	1,45
291	Luva simples 100mm esgoto	Und	0,5	R\$	5,35	R\$	2,68
292	Luva simples 40mm esgoto	Und	0,5	R\$	8,64	R\$	4,32
293	Luva simples 50mm esgoto	Und	0,5	R\$	13,40	R\$	6,70
294	Luva sold 60mm	Und	0,5	R\$	42,05	R\$	21,03
295	Luva sold 20mm	Und	0,5	R\$	1,49	R\$	0,75
296	Luva sold 25mm	Und	0,5	R\$	1,28	R\$	0,64
297	Luva soldável 32mm	Und	0,5	R\$	3,57	R\$	1,79
298	Luva soldável LR B lat 25mmx3/4	Und	0,5	R\$	9,02	R\$	4,51
299	Luva soldável LR b lat az 32x1"	Und	0,5	R\$	10,20	R\$	5,10
300	Mangueira água/ar 300LBS – ¼	Mt	0,5	R\$	8,78	R\$	4,39



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 60 de 77

301	Mangueira IBBL	Mt	0,5	R\$	7,82	R\$	3,91
302	Mangueira para filtro soft 9.5xDI 6.3X16MM	Mt	0,5	R\$	12,49	R\$	6,25
303	Mangueira plástica trançada para dreno 1/2	Mt	0,5	R\$	3,46	R\$	1,73
304	Mangueira PVC 1/4"x1.5mm	Mt	10	R\$	2,60	R\$	26,00
305	MVC mecanismo de vedação cerâmica 1/4 de volta, para torneira rosca nº 43	Und	0,5	R\$	58,13	R\$	29,07
306	Niple duplo em latão 1/4	Und	0,5	R\$	14,69	R\$	7,35
307	Niple duplo galv 1"	Und	0,5	R\$	14,93	R\$	7,47
308	Niple duplo galv. 1/2"	Und	0,5	R\$	8,11	R\$	4,06
309	Niple duplo galv. 3/4"	Und	0,5	R\$	18,37	R\$	9,19
310	Niple duplo galvanizado 2	Und	0,5	R\$	69,08	R\$	34,54
311	Niple duplo latão 1"	Und	0,5	R\$	25,94	R\$	12,97
312	Niple galvanizado 3/4 tupy	Und	0,5	R\$	14,92	R\$	7,46
313	Niple IBBL montado sem inserto e com redutor de vazão	Und	0,5	R\$	55,45	R\$	27,73
314	Niple roscável 1/2	Und	0,5	R\$	5,52	R\$	2,76
315	Niple roscável 3/4	Und	1	R\$	5,11	R\$	5,11
316	Parafuso para vaso latonado B10 par 86mm	Und	0,5	R\$	6,83	R\$	3,42
317	Plug galvanizado tupy C 1"	Und	0,5	R\$	13,67	R\$	6,84
318	Redução esgoto excêntrica 100x75mm	Und	0,5	R\$	16,53	R\$	8,27
319	Refil C+ 3 p/ bebedouro FR 600/BDF IBBL	Und	0,1	R\$	105,90	R\$	10,59
320	Refil libel acqua flex	Und	0,5	R\$	41,66	R\$	20,83
321	Refil soft 2 em 1 everest	Und	0,5	R\$	48,79	R\$	24,40
322	Registro bruto de 1502 gaveta 2"	Und	0,1	R\$	170,00	R\$	17,00
323	Registro bruto de 1502 gaveta 3/4"	Und	0,5	R\$	22,00	R\$	11,00
324	Registro de esfera PVC soldável 50mm	Und	0,5	R\$	25,00	R\$	12,50
325	Registro de gaveta deca 1510 HD E 1.1/2	Und	0,5	R\$	90,00	R\$	45,00
326	Registro esfera 1552 1.1/4 DN32	Und	0,5	R\$	165,00	R\$	82,50
327	Registro gaveta 1510 HD bruto ¾ DN020	Und	0,5	R\$	22,53	R\$	11,27
328	Registro gaveta 1510 HD bruto 1 DN025	Und	0,5	R\$	61,79	R\$	30,90
329	Registro gaveta 1510HD 2.1/2	Und	0,1	R\$	362,65	R\$	36,27
330	Registro gaveta 1510hd 3"	Und	0,1	R\$	577,46	R\$	57,75
331	Ralo semi esférico 75mm	Und	0,5	R\$	35,00	R\$	17,50
332	Reparo decamatic eco torneira 4686105	Und	0,1	R\$	249,76	R\$	24,98
333	Reparo valv desc hydra max	Und	0,5	R\$	60,50	R\$	30,25
334	Saboneteira em ABS com reservatório para refil de 800ml de sabão líquido	Und	0,5	R\$	35,93	R\$	17,97
335	Sifão metálico cromado para lavatório 1 1/2	Und	0,1	R\$	169,45	R\$	16,95
336	Sifão metálico cromado para pia, 1 1/2x 1 1/2	Und	0,1	R\$	125,02	R\$	12,50
337	Sifão universal plast sanf.	Und	0,5	R\$	22,37	R\$	11,19
338	Solução limpadora	Und	0,5	R\$	38,29	R\$	19,15
339	Tampão (plug) roscável 1/2"	Und	0,5	R\$	5,14	R\$	2,57
340	Tampão (plug) roscável 3/4"	Und	0,5	R\$	1,97	R\$	0,99



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 61 de 77

341	Te esgoto 100mm	Und	0,5	R\$	15,99	R\$	8,00
342	Te esgoto 40mm	Und	0,5	R\$	4,89	R\$	2,45
343	Te esgoto 50mm	Und	0,5	R\$	14,00	R\$	7,00
344	Te esgoto 75mm	Und	0,5	R\$	25,25	R\$	12,63
345	Te gav tupy 2"	Und	0,1	R\$	150,00	R\$	15,00
346	Te latão 1/2	Und	0,5	R\$	19,85	R\$	9,93
347	Te red PVC sold 40x25mm	Und	0,5	R\$	10,03	R\$	5,02
348	Te red PVC sold 50x40	Und	0,5	R\$	19,58	R\$	9,79
349	Te redução sold 50x25	Und	0,5	R\$	21,45	R\$	10,73
350	Te roscável ½	Und	0,5	R\$	7,29	R\$	3,65
351	Te roscável 3/4	Und	0,5	R\$	7,60	R\$	3,80
352	Te sold 40mm	Und	0,5	R\$	13,91	R\$	6,96
353	Te sold 50mm	Und	0,5	R\$	13,41	R\$	6,71
354	Te sold 50x32	Und	0,5	R\$	29,95	R\$	14,98
355	Te sold b latão 25x3/4	Und	0,5	R\$	19,14	R\$	9,57
356	Te soldável 20mm	Und	0,5	R\$	1,73	R\$	0,87
357	Te soldável 25mm	Und	0,5	R\$	2,49	R\$	1,25
358	Te soldável 32mm	Und	0,5	R\$	16,99	R\$	8,50
359	Te soldavel 60mm	Und	0,5	R\$	25,00	R\$	12,50
360	Toalheiro em ABS para papel 3 dobras	Und	0,1	R\$	65,00	R\$	6,50
361	Torneira cozinha gira banc met 1/2 C29 1169	Und	0,1	R\$	85,00	R\$	8,50
362	Tomeira de boia convencional para caixa d'água 1" com haste e torneira metálicos e balão plástico	Und	0,1	R\$	145,00	R\$	14,50
363	Tomeira de esfera para jardim 1/2"	Und	0,5	R\$	23,00	R\$	11,50
364	Tomeira de mesa para cozinha bico móvel 1/4 de volta	Und	0,5	R\$	50,00	R\$	25,00
365	Tomeira metálica cromada, de parede, 1/2" comp. 20cm	Und	0,5	R\$	35,00	R\$	17,50
366	Tomeira de mesa para lavatório com fechamento automático	Und	0,1	R\$	120,00	R\$	12,00
367	Tubo de ligação metálico cromado para vaso sanitário (completo com spud acoplado)	Und	0,5	R\$	36,32	R\$	18,16
368	Tubo esgoto 100mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	45,00	R\$	22,50
369	Tubo esgoto 150mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	65,00	R\$	32,50
370	Tubo esgoto 40mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	25,00	R\$	12,50
371	Tubo esgoto 50mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	30,00	R\$	15,00
372	Tubo esgoto 75mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	45,00	R\$	22,50
373	Tubo PVC sold 50mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	50,00	R\$	25,00
374	Tubo sold PVC 40mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	46,00	R\$	23,00
375	Tubo sold PVC 60mm (1 metro)	Mt	0,1	R\$	90,00	R\$	9,00
376	Tubo sold PVC 20mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	15,00	R\$	7,50
377	Tubo soldável 25mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	17,00	R\$	8,50
378	Tubo soldável 32mm (1 metro)	Mt	0,5	R\$	34,00	R\$	17,00
379	União galvanizada, diâm 2 1/2"	Und	0,1	R\$	150,00	R\$	15,00
380	União galvanizada, diâm 2"	Und	0,1	R\$	146,84	R\$	14,68



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 62 de 77

381	União PVC sold. 50mm	Und	0,5	R\$	45,00	R\$	22,50
382	União sold 50mm	Und	0,5	R\$	35,00	R\$	17,50
383	União soldável 32mm	Und	0,5	R\$	6,15	R\$	3,08
384	União soldável 40mm	Und	0,5	R\$	18,48	R\$	9,24
385	União soldável 60mm	Und	0,1	R\$	100,96	R\$	10,10
386	Valvula americana inox 3.1/2	Und	0,5	R\$	29,13	R\$	14,57
387	Válvula de retenção horizontal em latão 1.1/2	Und	0,1	R\$	198,10	R\$	19,81
388	Válvula de retenção horizontal em latão 1.1/4	Und	0,1	R\$	120,79	R\$	12,08
389	Válvula de retenção vertical 2"	Und	0,1	R\$	191,07	R\$	19,11
390	Válvula esfera 1"	Und	0,1	R\$	84,89	R\$	8,49
391	Válvula p/ lavatório 2.3/8x1	Und	0,1	R\$	54,26	R\$	5,43
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS HIDROSSANITÁRIO						R\$	3.235,70
MATERIAL PARA PINTURA							
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI		
392	Cabo para camisa gaiola 1311-23	Und	0,33	R\$	23,00	R\$	7,59
393	Catalizador wanderpoxi 900ml	Lata	0,33	R\$	110,00	R\$	36,30
394	Esmalte A/B amarelo ouro 3,6L	GL	0,33	R\$	150,00	R\$	49,50
395	Esmalte A/B vermelho 3,6L	GL	0,33	R\$	150,00	R\$	49,50
396	Esmalte AC 3,6Lt branco	GL	0,33	R\$	230,00	R\$	75,90
397	Esmalte acetinado base d'água preto 3,6L	GL	0,33	R\$	123,93	R\$	40,90
398	Esmalte acetinado base d'água azul delrey 900 ml	GL	0,33	R\$	51,40	R\$	16,96
399	Esmalte base d'água preto fosco 3,6L ml	GL	0,33	R\$	181,12	R\$	59,77
400	Esmalte seca rápido acr Base A2 3,2L seca rápido PRM cor platina	GL	0,33	R\$	236,81	R\$	78,15
401	Esmalte seca rápido brilhante base C2 - amarelo real 3,2L	GL	0,33	R\$	130,00	R\$	42,90
402	Esmalte sintético base d'água - branco 3,6L	GL	0,33	R\$	122,59	R\$	40,45
403	Esmalte sintético galão 3,6L - cor verde folha 3,6L	GL	0,33	R\$	126,90	R\$	41,88
404	Espátula de aço com cabo de madeira 4"	Und	0,33	R\$	15,49	R\$	5,11
405	Fita crepe 25mmx50m	Und	1	R\$	3,70	R\$	3,70
406	Fita crepe 48x50	Und	1	R\$	7,46	R\$	7,46
407	Fundo epóxi 3,6Lt	GL	0,16	R\$	300,00	R\$	48,00
408	Fundo preparador de paredes 18L	Lata	0,16	R\$	365,00	R\$	58,40
409	Garfo de rolo pressão gaiola 23cm	Und	0,33	R\$	9,69	R\$	3,20
410	Gesso em pó para revestimento (gesso lento), saco 20kg	SC	0,33	R\$	31,90	R\$	10,53
411	Lixa massa 150 (folha)	Und	100	R\$	0,70	R\$	70,00
412	Lixa massa 180 (folha) 3M	Und	100	R\$	0,60	R\$	60,00
413	Lixa massa 220 (folha)	Und	50	R\$	1,30	R\$	65,00
414	Lixa massa folha N80	Und	50	R\$	1,00	R\$	50,00
415	Lixa p/ parede N120	Und	50	R\$	0,66	R\$	33,00
416	Massa corrida acrílica 18 Lts.	Lata	0,33	R\$	90,00	R\$	29,70
417	Massa corrida PVA 18 Lts.	Lata	0,33	R\$	110,00	R\$	36,30
418	Massa drywall 25kg	Lata	0,33	R\$	50,00	R\$	16,50
419	Massa fulget cristalino branco puro 25 kg	Lata	0,33	R\$	177,20	R\$	58,48
420	Massa para calafetar 350	Lata	0,33	R\$	15,40	R\$	5,08



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 63 de 77

421	Pincel 1 1/2 para látex	Und	0,33	R\$	4,40	R\$	1,45
422	Pincel 1/2	Und	0,33	R\$	3,60	R\$	1,19
423	Pincel 186/6 2.1/2	Und	0,33	R\$	75,00	R\$	24,75
424	Pincel 2 1/2 para látex	Und	0,33	R\$	4,40	R\$	1,45
425	Rolo antigota 10cm	Und	0,33	R\$	29,25	R\$	9,65
426	Rolo de espuma 5cm	Und	0,33	R\$	4,50	R\$	1,49
427	Rolo de lã 23cm	Und	0,33	R\$	15,90	R\$	5,25
428	Rolo de lã 23cm extra pele carneiro 322/22	Und	0,33	R\$	49,90	R\$	16,47
429	Rolo de lã de carneiro (100%) 15cm, sem cabo	Und	0,33	R\$	25,13	R\$	8,29
430	Rolo de lã de carneiro (100%) 23cm, sem porte	Und	0,33	R\$	26,05	R\$	8,60
431	Rolo espumante (Tigre) 9cm	Und	0,33	R\$	3,58	R\$	1,18
432	Rolo tigre lã 9cm	Und	0,33	R\$	15,00	R\$	4,95
433	Rolo de lã 23cm	Und	0,33	R\$	12,00	R\$	3,96
434	Rolo de lã poliester epoxi	Und	0,33	R\$	10,00	R\$	3,30
435	Selador para madeira 3,6L	GL	0,33	R\$	84,23	R\$	27,80
436	Spray automotivo branco acabamento 300ml	Und	0,33	R\$	11,53	R\$	3,80
437	Spray automotivo cinza placa 300ml	Und	0,33	R\$	21,90	R\$	7,23
438	Spray automotivo preto rapido 300ml	Und	0,33	R\$	28,04	R\$	9,25
439	Thinner 2750 anjo 5L	Lata	0,33	R\$	69,90	R\$	23,07
440	Tinta acetinada branco 18L	Lata	0,16	R\$	604,90	R\$	96,78
441	Tinta acetinada branco gelo 18L	Lata	0,16	R\$	365,00	R\$	58,40
442	Tinta acrílica acetinada - prata fina 18 L	Lata	0,16	R\$	1.003,46	R\$	160,55
443	Tinta acrílica fosca branco neve 18L	Lata	0,16	R\$	287,29	R\$	45,97
444	Tinta acrílica semi brilho branco gelo 18 L	Lata	0,16	R\$	295,00	R\$	47,20
445	Tinta amarelo c/ 3.6L	GL	0,33	R\$	89,90	R\$	29,67
446	Tinta esmalte brilho epóxi branca 2,7Lt.	GL	0,33	R\$	300,00	R\$	99,00
447	Tinta novacor piso - cinza	Lata	0,16	R\$	201,06	R\$	32,17
448	Tinta spray vermelho	Und	0,33	R\$	15,90	R\$	5,25
449	Trincha 1"	Und	1	R\$	2,53	R\$	2,53
450	Trincha 1/2	Und	1	R\$	3,23	R\$	3,23
451	Trincha 2"	Und	1	R\$	4,18	R\$	4,18
452	Trincha 3'	Und	1	R\$	10,50	R\$	10,50
453	Verniz para madeira, incolor	Lata	0,16	R\$	90,00	R\$	14,40
454	Verniz extra rapido brilhante IMBUIA 3,6Lt	GL	0,33	R\$	41,20	R\$	13,60
455	Zarcão cores diversas 3,6Lt.	GL	0,33	R\$	99,47	R\$	32,83
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS PINTURA						R\$	1.919,62



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 64 de 77

MATERIAL HIDROSSANITÁRIO À VÁCUO		Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI
456	Vibro Stop M8	Unid.	1	R\$ 332,84	R\$ 332,84
457	Acionador Completo ABS Cromado	Unid.	0,33	R\$ 1.764,90	R\$ 582,42
458	Carcaca do Rotor de Bomba 25MB	Unid.	0,08	R\$ 7.973,68	R\$ 637,89
459	Diafragma de levantamento	Unid.	0,5	R\$ 709,00	R\$ 354,50
460	Disposit Acionador VPC V	Unid.	0,16	R\$ 1.102,40	R\$ 176,38
461	Luva espaçadora 25	Unid.	0,16	R\$ 2.200,00	R\$ 352,00
462	Junta Borracha DN32	Unid.	0,16	R\$ 2.900,00	R\$ 464,00
463	Junta Borracha DN50	Unid.	0,16	R\$ 2.900,00	R\$ 464,00
464	Membrana Obstrutora	Unid.	0,5	R\$ 581,00	R\$ 290,50
465	Rotor de Bomba 25MB	Unid.	0,08	R\$ 21.200,00	R\$ 1.696,00
466	Selo Mecanico 25MB_M	Unid.	0,16	R\$ 3.980,30	R\$ 636,85
467	Vacuometro Inox	Unid.	0,5	R\$ 485,48	R\$ 242,74
468	Distribuidor c/ Retencao 12mm	Unid.	0,5	R\$ 249,10	R\$ 124,55
469	Valvula Esfera DN 1/2.	Unid.	0,5	R\$ 130,38	R\$ 65,19
470	O Ring DN40	Unid.	0,5	R\$ 120,00	R\$ 60,00
471	O Ring DN50	Unid.	0,5	R\$ 140,00	R\$ 70,00
472	O Ring DN60	Unid.	0,5	R\$ 140,00	R\$ 70,00
473	O Ring DN65	Unid.	0,5	R\$ 110,00	R\$ 55,00
474	Assento e Tampa Soft Sound Amortecim	Unid.	0,33	R\$ 1.200,00	R\$ 396,00
475	Valvula VFD Pistão (compl-vert)	Unid.	0,16	R\$ 6.521,00	R\$ 1.043,36
476	Desincrustante Gel 10L	Unid.	0,5	R\$ 1.400,00	R\$ 700,00
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS HIDROSSANITÁRIO À VACUO					R\$ 8.814,22
MATERIAL PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI
477	Bicos de sprinkler Ø1/2", temp 68°C	Und	1	R\$ 39,14	R\$ 39,14
478	Chave dupla para conexões tipo storz, engate rápido 1.1/2x2.1/2, em latão	Und	1	R\$ 17,01	R\$ 17,01
479	Cotovelo FG 45x2.1/2 com rosca BSP	Und	1	R\$ 94,21	R\$ 94,21
480	Cotovelo FG 90x2.1/2	Und	1	R\$ 72,38	R\$ 72,38
481	Curva para solda AV 90x2.1/2	Und	1	R\$ 54,16	R\$ 54,16
482	Esguicho jato relável tipo Elkhart, engate rápido 1.1/2, para combate a incêndio	Und	0,08	R\$ 157,46	R\$ 12,60
483	Fechadura embutir para porta corta fogo	Und	0,08	R\$ 74,99	R\$ 6,00
484	Fechadura sobrepor p/ porta corta fogo	Und	0,08	R\$ 117,90	R\$ 9,43
485	Fita para demarcação 30mt	Rolo	1	R\$ 31,85	R\$ 31,85
486	Luva de FG com rosca BSP 2.1/2	Und	0,5	R\$ 141,37	R\$ 70,69
487	Porta corta fogo 90x210 simples com pintura	Und	0,08	R\$ 2.085,13	R\$ 166,81
488	Te FG 2.1/2	Und	1	R\$ 99,41	R\$ 99,41
489	Te para solda AC 2.1/2	Und	0,16	R\$ 184,47	R\$ 29,52
490	Tubo Ferro Galvanizado 2.1/2	Mt	1	R\$ 85,89	R\$ 85,89
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 789,09



MATERIAIS DE PISCINA		Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI
491	Algicida de choque 1Lt	Und	1	R\$ 28,49	R\$ 28,49
492	Aspirador big escova	Und	1	R\$ 57,00	R\$ 57,00
493	Elevador de PH (25 kg)	SC	1	R\$ 202,50	R\$ 202,50
494	Cabo extensor 4/8m	Und	0,33	R\$ 99,10	R\$ 32,70
495	Cesto do pré filtro (PF17) dancor	Und	1	R\$ 44,40	R\$ 44,40
496	Clarificante 5L	Und	1	R\$ 29,09	R\$ 29,09
497	Cloro granulado de 10kg	Balde	1	R\$ 187,15	R\$ 187,15
498	Mangueira de aspiração	Mt	1	R\$ 9,67	R\$ 9,67
499	Pastilha de cloro 200g neocolor	Pct	1	R\$ 11,47	R\$ 11,47
500	Peneira cata-folha metálica stylos	Und	1	R\$ 29,83	R\$ 29,83
TOTAL MENSAL ESTIMADO PARA MATERIAIS DE PISCINA					R\$ 632,30
MATERIAIS DIVERSOS		Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI
501	Abraçadeira flexil 14,5mm	Und	1	R\$ 5,32	R\$ 5,32
502	Abraçadeira gota 2.1/2	Und	1	R\$ 40,91	R\$ 40,91
503	Abraçadeira RSF 9mm 1/2x5/8 (12-16mm)	Und	1	R\$ 2,43	R\$ 2,43
504	Adesivo plast. (massa iberê) 400gr	Und	1	R\$ 22,57	R\$ 22,57
505	Aguarraz 5 lts	Lata	1	R\$ 124,90	R\$ 124,90
506	Anel silicone torneira universal (máquina de café)	Und	1	R\$ 18,97	R\$ 18,97
507	Antiderrapante 50mmx20m preta	Und	1	R\$ 141,25	R\$ 141,25
508	Arame galvanizado 16	Kg	1	R\$ 15,44	R\$ 15,44
509	Arame galvanizado 18	Kg	1	R\$ 19,85	R\$ 19,85
510	Arame recozido n. 18	Kg	1	R\$ 31,29	R\$ 31,29
511	Areia fina 20 KG	SC	1	R\$ 4,86	R\$ 4,86
512	Areia lavada média 20KG	SC	1	R\$ 5,38	R\$ 5,38
513	Argamassa AC III flexível 20kg	SC	1	R\$ 45,82	R\$ 45,82



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 66 de 77

514	Arruela lisa inox 3/8	Und	1	R\$	5,57	R\$	5,57
515	Arruela lisa PL 5/16	Und	1	R\$	11,96	R\$	11,96
516	Arruela zincada lisa 1/4	Und	1	R\$	19,63	R\$	19,63
517	Boia Automático de nível 15 A	Und	1	R\$	53,52	R\$	53,52
518	Bandeja evaporação brastemp - BRM40DBBNA	Und	1	R\$	22,00	R\$	22,00
519	Bandeja evaporação consul - CRM49ABBNA e CRM38BBBNA	Und	1	R\$	26,00	R\$	26,00
520	Barbante alg. 200g	Und	1	R\$	18,26	R\$	18,26
521	Barra dentada leve 1.0 série R	Und	1	R\$	37,20	R\$	37,20
522	Barra roscada 1/4" 3m	Und	1	R\$	24,84	R\$	24,84
523	Barra roscada 3/8" 3 metros	Und	1	R\$	8,80	R\$	8,80
524	Barra roscada 5/16 3m	Und	1	R\$	47,73	R\$	47,73
525	Bidim véu poliéster 1,00x1m branco	Mt	1	R\$	3,95	R\$	3,95
526	Bloco de vedação de concreto, 9x19x39cm	Und	50	R\$	3,37	R\$	168,50
527	Brita 1 (saco)	SC	1	R\$	8,90	R\$	8,90
528	Broxa retangular 18cm	Und	1	R\$	7,03	R\$	7,03
529	Bucha S06	Und	1	R\$	0,06	R\$	0,06
530	Cadeado 30mm - pado/papaiz	Und	1	R\$	25,84	R\$	25,84
531	Cadeado papaiz 35mm	Und	1	R\$	27,38	R\$	27,38
532	Camara de ar 3,25x8 bico reforçada	Und	1	R\$	27,60	R\$	27,60
533	Cantoneira extra reforçada branca 40x25cm	Br	1	R\$	26,25	R\$	26,25
534	Cantoneira zincada 3000mm	Br	1	R\$	2,06	R\$	2,06
535	Carapeta/vedante PVC univ. 1/2	Und	1	R\$	1,19	R\$	1,19
536	Carapeta/vedante PVC univ. 3/4	Und	1	R\$	1,19	R\$	1,19
537	Chapa galvalume N26 bobina 50cm x 4 m comprimento	Ch	1	R\$	200,00	R\$	200,00
538	Chapa DU br 12,5x1200x2400mm	Ch	1	R\$	90,00	R\$	90,00
539	Chapa ST BR 12.5mm 1200x2400mm	Ch	1	R\$	54,60	R\$	54,60
540	Chumbador parabol 1/4x3 com parafuso e prolongdor	Und	1	R\$	7,00	R\$	7,00



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 67 de 77

541	Cimento todas as obras CPII232 25kg	SC	1	R\$ 32,90	R\$ 32,90
542	Clips 5/16 para cabo de aço	Und	1	R\$ 9,84	R\$ 9,84
543	Clips cabo aço 1/8"	Und	1	R\$ 4,59	R\$ 4,59
544	Controle rossi TX HCSTX	Und	1	R\$ 37,35	R\$ 37,35
545	Corante xadrez liq. C/ 50ml	Und	1	R\$ 6,45	R\$ 6,45
546	Corda 5mm branca rolo 365m (4kg) (corda da bandeira)	Rolo	1	R\$ 229,00	R\$ 229,00
547	Corpo de carcaça em nylon	Und	1	R\$ 77,99	R\$ 77,99
548	Cremalheira leve rossi tablete	Und	1	R\$ 21,12	R\$ 21,12
549	Cunha nivelamento	Und	1	R\$ 0,25	R\$ 0,25
550	Denvertec 100 cx c/ 18kg	Und	1	R\$ 93,08	R\$ 93,08
551	Diesel	litro	20	R\$ 5,92	R\$ 118,40
552	Disco de corte aço inox 115x1.0x22.2	Und	1	R\$ 16,20	R\$ 16,20
553	Disco de corte diamantado turbo 105mm	Und	1	R\$ 29,02	R\$ 29,02
554	Dobradiça automática p/ box cromado	Und	1	R\$ 75,33	R\$ 75,33
555	Dobradiça T/cachimbo liso 1/2	Und	1	R\$ 7,65	R\$ 7,65
556	Elemento filtro cód. 4816636 (gerador ed. garagem)	Und	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
557	Elemento filtro de ar - AP-5773-HP-5773	Und	1	R\$ 230,00	R\$ 230,00
558	Eletrodo conarco A18 2,50m/15	Kg	1	R\$ 31,31	R\$ 31,31
559	Eletrodo OK-46 ESAB 2,50mm	Kg	1	R\$ 37,75	R\$ 37,75
560	Espaçador (junta fácil) 5mm	Und	1	R\$ 0,29	R\$ 0,29
561	Espaçador/nivelador rev. 3.0mm	Und	1	R\$ 0,25	R\$ 0,25
562	Espaçador/nivelador rev. 1.0mm	Und	1	R\$ 0,25	R\$ 0,25



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 68 de 77

563	Estopa super branca 1KG	Kg	1	R\$	25,00	R\$	25,00
564	FBD-82 – Filtro de Combustível blindado scania	Und	1	R\$	106,81	R\$	106,81
565	Fechadura para armário de aço	Und	1	R\$	17,74	R\$	17,74
566	Filtro combustível scania 1518512	Und	1	R\$	165,49	R\$	165,49
567	Filtro combustível tecfil PSC82	Und	1	R\$	113,23	R\$	113,23
568	Filtro de ar para geladeira consul W10515645	Und	1	R\$	66,21	R\$	66,21
569	Filtro de combustível FCD296 (gerador ed. garagem)	Und	1	R\$	19,00	R\$	19,00
570	Filtro óleo MAHLE OC304	Und	1	R\$	174,29	R\$	174,29
571	Fio nylon 3,0mm redondo	KG	1	R\$	120,00	R\$	120,00
572	Fita de demarcação zebra adesiva 50x30	Rolo	1	R\$	30,00	R\$	30,00
573	Fita dupla face VHB 19x20m	Rolo	1	R\$	67,90	R\$	67,90
574	Fita empacotadora tack tape 48mmx50m transparente (para colar as películas nos refletores)	Rolo	1	R\$	6,04	R\$	6,04
575	Fita perfurada 17x0,40x30m - 30 metros	Und	1	R\$	30,00	R\$	30,00
576	Fita tela 90mts para drywall	Rolo	1	R\$	30,00	R\$	30,00
577	Fita zebra	Rolo	1	R\$	12,00	R\$	12,00
578	FOBR-98S – Filtro Óleo Motor Scania Série 4	Und	1	R\$	349,70	R\$	349,70
579	Graxa p/ rolamento 1kg azul	Kg	1	R\$	49,68	R\$	49,68
580	Guia R70 3000mm	Und	1	R\$	19,57	R\$	19,57
581	Impermeabilizante anti raiz 18 L	Lata	1	R\$	190,00	R\$	190,00
582	Lã de rocha ensacada PLV 40KGM3 610X610X12MM	m²	1	R\$	332,28	R\$	332,28
583	La de rocha feltro 32 8000x12000x50mm	m²	1	R\$	373,06	R\$	373,06
584	Lâmina para estilete 18mm 10und	Und	1	R\$	11,70	R\$	11,70
585	Limpa contato spray	Und	1	R\$	26,61	R\$	26,61
586	Lixa d'água 220 T277	Und	1	R\$	84,23	R\$	84,23
587	Lixa ferro 120	Und	1	R\$	2,36	R\$	2,36
588	Lixa ferro 180	Und	1	R\$	4,15	R\$	4,15
589	Lixa ferro 80	Und	1	R\$	2,57	R\$	2,57
590	Lona lonax preta 150 micras 6/12 m²	Rolo	1	R\$	137,70	R\$	137,70



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 69 de 77

591	Mangueira cristal trançada 3/4	Mt	1	R\$	4,82	R\$	4,82
592	Mangueira de aspiração	Mt	1	R\$	9,90	R\$	9,90
593	Mangueira de incêndio, tipo 1, 1.1/2, comp. 15m, com uniões engate rápido	rolo	1	R\$	337,45	R\$	337,45
594	Mangueira de jardim trançada jet 1/2"x2,0mm 50m	rolo	1	R\$	119,33	R\$	119,33
595	Mangueira nível cristal 5/16x1.3mm 50m	rolo	1	R\$	57,10	R\$	57,10
596	Manta adesiva alum c/ 20cm x 10mts	rolo	1	R\$	40,00	R\$	40,00
597	Manta adesiva alumínio c/ 30cm x 10 mts	rolo	1	R\$	43,10	R\$	43,10
598	Manta asfáltica 4mm X 10m	rolo	1	R\$	593,31	R\$	593,31
599	Manta líquida 18 kg	Balde	1	R\$	281,60	R\$	281,60
600	Mármore branco E=2cm	m²	1	R\$	340,51	R\$	340,51
601	Massa para rejunte cor branca, saco 1kg	Kg	1	R\$	6,04	R\$	6,04
602	Massa para rejunte cor cinza, saco 1kg	Kg	1	R\$	6,44	R\$	6,44
603	Massa para rejunte cor preto, saco 1kg	Kg	1	R\$	7,18	R\$	7,18
604	Membrana para microondas	Und	1	R\$	29,89	R\$	29,89
605	Mica guia de ondas para forno	Und	1	R\$	10,12	R\$	10,12
606	Mola aérea dorma MA 200/2 prata	Und	1	R\$	85,00	R\$	85,00
607	Mola hidráulica de piso, para portas de até 1100mm e peso até 120kg	Und	1	R\$	541,71	R\$	541,71
608	Montante M70 3000mm	Und	1	R\$	19,06	R\$	19,06
609	Óleo 2 tempos semi sintético	L	1	R\$	18,00	R\$	18,00
610	Óleo rubia tir 7400 15W40	Und	1	R\$	36,77	R\$	36,77
611	Padprimer base d'água 18 litros	Balde	1	R\$	232,30	R\$	232,30
612	Parabolt cgumb PBA 5/16x2"	Und	1	R\$	1,64	R\$	1,64
613	Parafuso AB flan sext 12 (5,5)x1.12	Und	1	R\$	0,99	R\$	0,99
614	Parafuso bicromatizado philips 4.0x50	Und	1	R\$	0,17	R\$	0,17
615	Parafuso cabeça lentiha 1/4x1/2 aut trav	Und	1	R\$	0,37	R\$	0,37
616	Parafuso champ 4,0x30 ch bc ph	Und	1	R\$	0,15	R\$	0,15
617	Parafuso maq M6x80 CH PH ZB	Und	1	R\$	0,30	R\$	0,30
618	Parafuso PB trom PHP gesso 3,5x25	Und	1	R\$	0,04	R\$	0,04
619	Parafuso PB trom PHP gesso 3,5x35	Und	1	R\$	0,04	R\$	0,04
620	Parafuso SX inox M10 1,50x40 RI	Und	1	R\$	4,87	R\$	4,87



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 70 de 77

621	Parafuso SX inox M10 MA	Und	1	R\$	18,50	R\$	18,50
622	Parafuso SX inox M8 1,25X45 RI	Und	1	R\$	2,44	R\$	2,44
623	Parafuso trombeta 3,5x25 ag cx. 1000pçs	Und	1	R\$	0,14	R\$	0,14
624	Perfil emenda p/ perf. 38x38 inter X18	Und	1	R\$	6,00	R\$	6,00
625	Perfil emenda para perf. 38x38 inter. I18	Und	1	R\$	5,00	R\$	5,00
626	Perfil suporte p/ perfilado curto	Und	1	R\$	1,93	R\$	1,93
627	Pinus caibro/pontalete 6x6cm	Mt	1	R\$	15,00	R\$	15,00
628	Piso/revestimento em granito, tipo cinza andorinha/quartz/castelo/corumbá ou outros equivalentes da região, formato maior ou igual a 3025 cm²	m²	1	R\$	250,00	R\$	250,00
629	Pneu carrinho 3.25-8 axion/ajax c/roda	Und	1	R\$	42,24	R\$	42,24
630	Porca sextavada PL 5/16 COM 50 PEÇAS	Und	1	R\$	20,00	R\$	20,00
631	Porca zincada, sextavada 1/4	Und	1	R\$	0,06	R\$	0,06
632	Prego com cabeça polido 17x21mm 2x11	KG	1	R\$	9,42	R\$	9,42
633	Prego com cabeça polido 17x27 2.1/2x11	KG	1	R\$	12,03	R\$	12,03
634	Prego sem cabeça polido 10x10mm	KG	1	R\$	22,05	R\$	22,05
635	Pressostato ar e água 20/40 PSI 1 via rosca 1/4 sem válvula de alívio	Und	1	R\$	102,43	R\$	102,43
636	Pressostato ar e água 40/60 PSI 1 via rosca 1/4 sem válvula de alívio	Und	1	R\$	102,43	R\$	102,43
637	PU Ultraflex ITW veda calha cinza	Und	1	R\$	9,35	R\$	9,35
638	Rebite 510 4.0mmx19mm Com 1000 peças	CAIXA	1	R\$	45,00	R\$	45,00
639	Remendo para pneu COM 100	Und	1	R\$	39,90	R\$	39,90
640	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4,	m²	5	R\$	41,33	R\$	206,65
641	Rhodopás impermeabilizante 10 KG	Balde	1	R\$	270,74	R\$	270,74
642	Roldana com regulagem preto (Portas de correr de vidro Ed. Anexo) TIPO 1126	Und	1	R\$	30,00	R\$	30,00
643	Seixo branco 15kg	SC	1	R\$	21,52	R\$	21,52



644	Separador azulejos (junta fácil) 3mm Pacote 100 Und	Pct	1	R\$ 4,00	R\$ 4,00
645	Serra manual flex bi-metal 24D	Und	1	R\$ 16,00	R\$ 16,00
646	Sika 1 - balde 18L	Balde	1	R\$ 118,56	R\$ 118,56
647	Silicone acetico cinza 270gr	Und	1	R\$ 12,90	R\$ 12,90
648	Silicone acetico incolor 280gr	Und	1	R\$ 9,00	R\$ 9,00
649	Silicone acético preto 275gr	Und	1	R\$ 13,50	R\$ 13,50
650	Silicone acetinado branco 270gr	Und	1	R\$ 11,20	R\$ 11,20
651	Solda estanho azul para ferro de 30w com 0,5kg	Kg	1	R\$ 117,82	R\$ 117,82
652	Solda phoscoper c/ banho fina 2,4x460mm	Vareta	1	R\$ 7,00	R\$ 7,00
653	Supergraute 25kg quartzolit	SC	1	R\$ 39,13	R\$ 39,13
654	Tela poliéster engomada 2x2 com 1m x 50 m	ROLO	1	R\$ 263,83	R\$ 263,83
655	Vaselina sólida industrial 450 G	Und	1	R\$ 21,17	R\$ 21,17
656	Visor de líquido 50cm para cafeteira	Und	1	R\$ 29,00	R\$ 29,00
657	Wadimex 50kg	Balde	1	R\$ 269,90	R\$ 269,90
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS DIVERSOS					R\$ 10.176,43
MATERIAIS PARA CARPINTARIA		Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI	Valor Total sem BDI
658	Adesivo de contato 2,8kg colabras	Und	1	R\$ 188,05	R\$ 188,05
659	Adesivo inst 100gr 793	Und	1	R\$ 32,71	R\$ 32,71
660	Anticorrosivo theorn WD40 300ml	Und	1	R\$ 34,23	R\$ 34,23
661	Batente de silicone red 12mm	Cartela	1	R\$ 9,50	R\$ 9,50
662	Cabideiro de parede 6 ganchos	Und	1	R\$ 23,64	R\$ 23,64
663	CJ fechadura 515 pzk ext ST2-55 ROS327in cra	Und	0,5	R\$ 286,75	R\$ 143,38
664	Cola branca 1kg	Und	1	R\$ 30,72	R\$ 30,72
665	Dobradiça 3 1/2 zincada 3 peças	CTL	1	R\$ 34,59	R\$ 34,59



666	Dobradiça 35mm curva 110° metalinox	Und	1	R\$	6,59	R\$	6,59
667	Dobradiça inferior cromada	Und	1	R\$	132,42	R\$	132,42
668	Dobradiça superior cromada	Und	1	R\$	132,42	R\$	132,42
669	Dobradiça TN/FGV curva c/ amortecedor (slow) calço fixo	Und	1	R\$	11,26	R\$	11,26
670	Dobradiça TN/FGV reta c/ amortecedor (slow) calço fixo	Und	1	R\$	9,32	R\$	9,32
671	Espuma expansiva poliuretano 500ml quartzo	Und	1	R\$	23,96	R\$	23,96
672	Fechadura cilindro para armário comp. 22mm (amostra)	Und	0,5	R\$	16,52	R\$	8,26
673	Fechadura cilindro para armário comp. 30mm (amostra)	Und	0,5	R\$	18,17	R\$	9,09
674	Fechadura para armário	Und	0,5	R\$	9,36	R\$	4,68
675	Fechadura pino pressão	Und	0,5	R\$	20,54	R\$	10,27
676	Fechadura soprano externa tulipa divisória inox	Und	0,5	R\$	116,90	R\$	58,45
677	Fechadura tubular 90mm	Und	0,5	R\$	87,45	R\$	43,73
678	Fecho toque sobrepor FGV magnético branco	Und	0,5	R\$	11,97	R\$	5,99
679	Fechadura 302 gaveta niquelada 32mm	Und	0,5	R\$	24,74	R\$	12,37
680	Fita borda platina/cinza cristal 64x0,4	Mt	1	R\$	5,40	R\$	5,40
681	Fita de bordo D Carvalho Berlin 22mm	Mt	1	R\$	2,45	R\$	2,45
682	Fita de bordo DX rovere marsala 22mm	Mt	1	R\$	2,75	R\$	2,75
683	Fita de bordo u. branco 22mm	Mt	1	R\$	1,10	R\$	1,10
684	Formica L-139 platina	m²	0,33	R\$	58,05	R\$	19,16
685	Formica L-515 bco real LO 3,08x1,22x1,0mm magnetic formica	m²	0,33	R\$	335,81	R\$	110,82
686	Jogo de alizar para porta de 80cm	Jg	0,33	R\$	59,90	R\$	19,77
687	Jogo de portal 210x80x7cm	Jg	0,33	R\$	199,90	R\$	65,97
688	Lamdech pertech branco STD/TX 0,8		0,33	R\$	188,86	R\$	62,32
689	Pistão a gás	Und	1	R\$	31,64	R\$	31,64
690	Pivot dobradiça inferior cromada	Und	1	R\$	11,36	R\$	11,36



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 73 de 77

691	Predendor de porta magnético cromado piso parede	Und	1	R\$	39,00	R\$	39,00
692	Rodízio gir c/ esp 312	Und	1	R\$	34,17	R\$	34,17
693	Rodízio gir c/ esp 312 C/F	Und	1	R\$	51,11	R\$	51,11
694	Rodízio transparente D50mm sem freio	Und	1	R\$	36,20	R\$	36,20
695	Targeta livre ocupado 0819 cr	Und	0,33	R\$	144,99	R\$	47,85
696	Trava tetra 140cr	Und	0,33	R\$	120,65	R\$	39,81
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS DE CARPINTARIA						R\$	1.546,48
MATERIAL PARA AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT / VRF		Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI		Valor Total sem BDI	
697	Bomba de dreno ar condicionado	Und	1	R\$	296,82	R\$	296,82
698	Capacitor fase duplo 60+ 2,5 MFD 440/450	Und	1	R\$	28,00	R\$	28,00
699	Cola para juntas	kg	1	R\$	12,76	R\$	12,76
700	Compressor (ARUN120LLS4) TBZ36096101	Und	0,33	R\$	11.460,00	R\$	3.781,80
701	Conjunto de refinets c/ 02	Und	1	R\$	350,00	R\$	350,00
702	Correia PHG A36 (Chiller)	Und	1	R\$	18,90	R\$	18,90
703	Correia PHG B43	Und	1	R\$	30,99	R\$	30,99
704	Correia PHG B46	Und	1	R\$	34,00	R\$	34,00
705	Curva 90° conexão cobre 1.3/8 parede 1.12mm	Und	1	R\$	12,56	R\$	12,56
706	Curva cobre normal 90° 1.5/8 p. 1.16	Und	1	R\$	65,00	R\$	65,00
707	DC-48 com gaxeta – elemento sólido danfoss alta capacidade azul umidade/acidez	Und	1	R\$	160,00	R\$	160,00
708	Desengraxante thilex 1.4 5L	Und	1	R\$	156,39	R\$	156,39
709	Difusor ADLQ-A Tam 1	Und	1	R\$	119,98	R\$	119,98
710	Difusor ADLQ-A Tam -2	Und	1	R\$	196,90	R\$	196,90
711	Filtro Y BR. F-85 1" DECA	Und	1	R\$	142,80	R\$	142,80
712	Filtro Y BR. F-85 3/4" DECA	Und	1	R\$	128,75	R\$	128,75
713	Fita aluminizada 48x50	Und	1	R\$	4,57	R\$	4,57
714	Fita autoadesiva armalex 15mx50mmx3mm (ar condicionado)	Und	1	R\$	38,12	R\$	38,12
715	Fita isolamento silvertape PU 48mmx50	Und	1	R\$	17,39	R\$	17,39
716	Gás para tubo tocha cilindro com 450g	Und	1	R\$	44,92	R\$	44,92
717	Gás refrigerante R22 (Bot 13,6kg)	Und	1	R\$	709,60	R\$	709,60
718	Gás refrigerante tipo R-410	Und	1	R\$	593,45	R\$	593,45
719	Hélice AC janela springer mundial 10/30000 c/ aro furo 1/2	Und	1	R\$	60,00	R\$	60,00
720	Hélice turbina K7 1 via LG Cód.: ADP35994401-R	Und	1	R\$	152,90	R\$	152,90



TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

Secretaria-Geral de Administração

Secretaria de Licitação, Material e Patrimônio

Pag. 74 de 77

721	Mini orange bomba drenagem água split 220v	Und	1	R\$	590,00	R\$	590,00
722	Motor ventilador da evaporadora LG Ref.: 4681A20091U	Und	1	R\$	284,84	R\$	284,84
723	Papelão especial para juntas	m²	1	R\$	59,00	R\$	59,00
724	Pressostato danofss óleo 60S	Und	1	R\$	937,78	R\$	937,78
725	Rolamento 607-2RSH	Und	1	R\$	12,00	R\$	12,00
726	Rolamento 608-2Z	Und	1	R\$	18,00	R\$	18,00
727	Rolamento 6203-ZZ	Und	1	R\$	41,90	R\$	41,90
728	Rolamento 6206-ZZ	Und	1	R\$	36,86	R\$	36,86
729	Rolamento 6207-zz	Und	1	R\$	15,50	R\$	15,50
730	Rolamento 629-2RSH	Und	1	R\$	12,73	R\$	12,73
731	Rolamento 6307-ZZ	Und	1	R\$	69,01	R\$	69,01
732	Rolamento 6308-zz	Und	1	R\$	40,00	R\$	40,00
733	Suporte split cond. 450mm capacidade 50kg aço carbono pintura epóxi	Und	1	R\$	29,78	R\$	29,78
734	Termostato Danfoss UT 72 (-30 a +30) com caixa	Und	1	R\$	160,00	R\$	160,00
735	Tubo cobre flexível 3/8	m	1	R\$	26,23	R\$	26,23
736	Tubo de cobre flexível 1/2	m	1	R\$	27,99	R\$	27,99
737	Tubo de cobre flexível 1/4"	m	3	R\$	14,91	R\$	44,73
738	Tubo de cobre flexível 5/8	m	3	R\$	38,27	R\$	114,81
739	Tubo em polipex esponjoso de 1"	m	3	R\$	15,00	R\$	45,00
740	Tubo em polipex esponjoso de 1/2	m	3	R\$	4,12	R\$	12,36
741	Tubo em polipex esponjoso de 1/4	m	3	R\$	2,50	R\$	7,50
742	Tubo em polipex esponjoso de 3/8	m	3	R\$	3,59	R\$	10,77
743	Tubo em polipex esponjoso de 5/8	m	3	R\$	5,21	R\$	15,63
744	Tubo isolante elastomérico 1/4	m	3	R\$	10,11	R\$	30,33
745	Turbina evaporadora ADP35994401-R:	Und	0,5	R\$	440,00	R\$	220,00
746	Válvula de expansão eletrônica para evaporadora LG Ref.: AJU36719703	Und	0,5	R\$	901,00	R\$	450,50
747	Válvula esférica DANFOSS GBC 3/8 solda com porta acesso	Und	0,5	R\$	102,90	R\$	51,45
748	Válvula esférica DANFOSS GBC 5/8 solda com porta acesso	Und	0,5	R\$	102,90	R\$	51,45
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS PARA AR CONDICIOANDO SEM BDI						R\$	10.572,75
TOTAL GERAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS PARA MANUTENÇÃO SOB DEMANDA SEM BDI						R\$	46.920,18



Resumo dos Preços dos Serviços

De 06/02/2025 a 04/05/2025

RESUMO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - MANUTENÇÃO PREDIAL - DE 06/02/2025 A 04/05/2025									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL MENSAL			
1	Serviços Contínuos de Operação e Manutenção - Equipe Permanente de Manutenção				R\$	R\$	175.067,52	A	
1.1	Responsável Técnico (Engenheiro - Civil ou Eletricista)	Mês	1	R\$ 17.565,37	R\$ 17.565,37				
1.2	Encarregado Geral	Mês	1	R\$ 12.322,05	R\$ 12.322,05				
1.3	Encarregado Setorial	Mês	2	R\$ 8.158,26	R\$ 16.316,51				
1.4	Técnico em Telefonia e Rede	Mês	3	R\$ 5.665,65	R\$ 16.996,94				
1.5	Marceneiro	Mês	2	R\$ 5.312,93	R\$ 10.625,86				
1.6	Pinbr	Mês	1	R\$ 5.312,93	R\$ 5.312,93				
1.7	Pedreiro	Mês	1	R\$ 5.312,93	R\$ 5.312,93				
1.8	Bombeiro Hidráulico	Mês	2	R\$ 6.150,32	R\$ 12.300,63				
1.9	Técnico Eletricista	Mês	2	R\$ 6.400,23	R\$ 12.800,46				
1.10	Técnico em Operação e Manutenção de Ar-Condicionado	Mês	3	R\$ 6.570,03	R\$ 19.710,10				
1.11	Pischoeiro	Mês	1	R\$ 4.634,18	R\$ 4.634,18				
1.12	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos	Mês	7	R\$ 4.483,29	R\$ 31.383,04				
1.13	Jardineiro	Mês	2	R\$ 4.893,26	R\$ 9.786,52				
2	Disponibilização de ferramentas e equipamentos					R\$ 313,91	B		
2.1	Disponibilização de Ferramentas e Equipamentos	Mês	1	R\$ 288,63	R\$ 288,63				
2.2	Rádios Comunicadores	Mês	4	R\$ 6,32	R\$ 25,28				
3	Material para Manutenção SOB DEMANDA					R\$ 46.920,18	C		
3.1	Material sob demanda para manutenção	Mês	1	R\$ 46.920,18	R\$ 46.920,18				
4	Serviços Eventuais de Manutenção SOB DEMANDA					R\$ 34.894,73	D		
4.1	Serviços eventuais de manutenção sob demanda	Mês	1	R\$ 34.894,73	R\$ 34.894,73				
5	Abono Pecuniário SOB DEMANDA					R\$ 750,64	E		
5.1	Provisão para postos sem reposição do profissional ausente	Mês	1	R\$ 750,64	R\$ 750,64				
6	Custos Indiretos, Lucro e Tributos (BDI - Módulo 6)								
6.1	Despesa Administrativa		2,34%				6.035,94	F	
6.2	Lucro		2,0258115%				5.347,80	G	
6.3	Impostos Sobre o Faturamento		12,25%	T0	Vt		11.383,74		
6.3.1	ISS	5,00%					37.598,88		
6.3.2	PIS	0,65%							
6.3.3	COFINS	3,00%							
6.3.4	CPRB	3,60%							
Fórmula para encontrar o valor mensal estimado dos serviços (P1) e Valor Total dos Tributos (Vt)									
P0 = (A + B + C + D + E + F + G)									
P1 = P0 + Vt									
Vt = T0 x P1									
P1 = P0 / (1 - T0)									
TOTAL GERAL MENSAL ESTIMADO						P3	R\$	306.929,60	
TOTAL GERAL ESTIMADO PARA 12 (DOZE) MESES							R\$	3.683.155,20	
						BDI		18,9894%	



A partir de 05/05/2025

RESUMO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - MANUTENÇÃO PREDIAL - A PARTIR DE 05/05/2025										Valores com BDI	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL MENSAL					Valor Mensal
1	Serviços Contínuos de Operação e Manutenção - Equipe Permanente de Manutenção					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	Valor Total
1.1	Responsável Técnico (Engenheiro - Civil ou Eletricista)	Mês	1	R\$ 17.565,37	R\$ 17.565,37	R\$ 17.565,37					R\$ 242.775,86
1.2	Encarregado Geral	Mês	1	R\$ 12.322,05	R\$ 12.322,05	R\$ 12.322,05					R\$ 20.900,93
1.3	Encarregado Sabrial	Mês	2	R\$ 8.158,26	R\$ 16.316,51	R\$ 16.316,51					R\$ 14.661,93
1.4	Técnico em Telefonia e Rede	Mês	3	R\$ 5.665,65	R\$ 16.996,94	R\$ 16.996,94					R\$ 9.707,47
1.5	Marceneiro	Mês	2	R\$ 5.312,93	R\$ 10.625,86	R\$ 10.625,86					R\$ 6.741,52
1.6	Pintor	Mês	1	R\$ 5.312,93	R\$ 5.312,93	R\$ 5.312,93					R\$ 20.224,56
1.7	Pedreiro	Mês	1	R\$ 5.312,93	R\$ 5.312,93	R\$ 5.312,93					R\$ 12.643,66
1.8	Bombeiro Hidráulico	Mês	2	R\$ 6.150,32	R\$ 12.300,63	R\$ 12.300,63					R\$ 6.321,83
1.9	Técnico Eletricista	Mês	2	R\$ 6.400,23	R\$ 12.800,46	R\$ 12.800,46					R\$ 6.321,83
1.10	Técnico em Operação e Manutenção de Ar-Condicionado	Mês	3	R\$ 6.570,03	R\$ 19.710,10	R\$ 19.710,10					R\$ 6.321,83
1.11	Piscineiro	Mês	2	R\$ 4.634,18	R\$ 9.268,35	R\$ 9.268,35					R\$ 6.321,83
1.12	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos	Mês	7	R\$ 4.483,29	R\$ 31.383,04	R\$ 31.383,04					R\$ 6.321,83
1.13	Jardineiro	Mês	2	R\$ 4.893,26	R\$ 9.786,52	R\$ 9.786,52					R\$ 6.321,83
1.14	Técnico Eletricista noturno (02 funcionários = 01 posb)	Mês	1	R\$ 13.113,34	R\$ 13.113,34	R\$ 13.113,34					R\$ 6.321,83
1.15	Técnico Eletricista Diurno Horista - preferencialmente SAB/DOM	Hora	72	R\$ 29,09	R\$ 2.094,48	R\$ 2.094,48					R\$ 6.321,83
1.16	Encarregado Sabrial HE DIURNO SOB DEMANDA	Hora	30	R\$ 49,61	R\$ 1.488,35	R\$ 1.488,35					R\$ 6.321,83
1.17	Encarregado Sabrial HE NOTURNO SOB DEMANDA	Hora	30	R\$ 60,78	R\$ 1.823,30	R\$ 1.823,30					R\$ 6.321,83
1.18	Encarregado Geral HE DIURNO SOB DEMANDA	Hora	30	R\$ 87,07	R\$ 2.611,98	R\$ 2.611,98					R\$ 6.321,83
1.19	Encarregado Geral HE NOTURNO SOB DEMANDA	Hora	30	R\$ 106,61	R\$ 3.198,33	R\$ 3.198,33					R\$ 6.321,83
2	Disponibilização de ferramentas e equipamentos						R\$	320,26			
2.1	Disponibilização de Ferramentas e Equipamentos	Mês	1	R\$ 294,98	R\$ 294,98	R\$ 294,98					R\$ 387,08
2.2	Rádios Comunicadores	Mês	4	R\$ 6,32	R\$ 25,28	R\$ 25,28					R\$ 387,08
3	Materiais para Manutenção SOB DEMANDA						R\$	46.920,18			
3.1	Materiais sob demanda para manutenção	Mês	1	R\$ 46.920,18	R\$ 46.920,18	R\$ 46.920,18					R\$ 55.830,04
4	Serviços Eventuais de Manutenção SOB DEMANDA						R\$	45.541,39			
4.1	Serviços eventuais de manutenção sob demanda	Mês	1	R\$ 45.541,39	R\$ 45.541,39	R\$ 45.541,39					R\$ 54.189,44
5	Abono Pecuniário SOB DEMANDA						R\$	750,64			
5.1	Provisão para postos sem reposição do profissional ausente	Mês	1	R\$ 750,64	R\$ 750,64	R\$ 750,64					R\$ 893,19
6	Custos Indiretos, Lucro e Tributos (BDI - Módulo 6)										
6.1	Despesa Administrativa		2,34%								
6.2	Lucro		2,0258115%								
6.3	Impostos Sobre o Faturamento		12,25%								
6.3.1	ISS	5,00%									
6.3.2	PIS	0,65%									
6.3.3	COFINS	3,00%									
6.3.4	CPRB	3,60%									
Formula para encontrar o valor mensal estimado dos serviços (P1) e Valor Total dos Tributos (Vt)											
P0 = (A + B + C + D + E + F + G)											
P1 = P0 + Vt											
Vt = T0 x P1											
P1 = P0 / (1 - T0)											
TOTAL GERAL MENSAL ESTIMADO							P4	R\$	354.069,61		
TOTAL GERAL ESTIMADO PARA 12 (DOZE) MESES								R\$	4.248.835,32		
							BDI		18,9894%		



Valor Nominal do Aditivo e Valor Atualizado do Contrato

Valor Nominal do Primeiro Termo Aditivo											
Nº	Período		Item 1 - Equipe Permanente			Item 2 - Ferramentas e Equipamentos			Item 3 - Materiais para Manutenção		
			V. Previsto	V. Atualizado	Diferença Nominal	V. Previsto	V. Atualizado	Diferença Nominal	V. Previsto	V. Atualizado	Diferença Nominal
1	23/12/2024	31/12/2024	49.948,63	49.948,63	0,00	100,64	100,64	0,00	15.042,29	15.042,29	0,00
2	01/01/2025	31/01/2025	201.690,31	201.690,31	0,00	373,51	373,51	0,00	55.830,04	55.830,04	0,00
3	01/02/2025	05/02/2025	33.615,05	33.615,05	0,00	62,25	62,25	0,00	9.305,01	9.305,01	0,00
4	06/02/2025	28/02/2025	173.593,18	173.593,18	0,00	311,26	311,26	0,00	46.525,03	46.525,03	0,00
5	01/03/2025	31/03/2025	208.311,82	208.311,82	0,00	373,51	373,51	0,00	55.830,04	55.830,04	0,00
6	01/04/2025	30/04/2025	208.311,82	208.311,82	0,00	373,51	373,51	0,00	55.830,04	55.830,04	0,00
7	01/05/2025	04/05/2025	27.774,91	27.774,91	0,00	49,80	49,80	0,00	7.444,01	7.444,01	0,00
8	05/05/2025	31/05/2025	180.536,91	210.405,75	29.868,84	323,71	330,27	6,56	48.386,03	48.386,03	0,00
9	01/06/2025	30/06/2025	208.311,82	242.775,86	34.464,04	373,51	381,08	7,57	55.830,04	55.830,04	0,00
10	01/07/2025	31/07/2025	208.311,82	242.775,86	34.464,04	373,51	381,08	7,57	55.830,04	55.830,04	0,00
11	01/08/2025	31/08/2025	208.311,82	242.775,86	34.464,04	373,51	381,08	7,57	55.830,04	55.830,04	0,00
12	01/09/2025	30/09/2025	208.311,82	242.775,86	34.464,04	373,51	381,08	7,57	55.830,04	55.830,04	0,00
13	01/10/2025	31/10/2025	208.311,82	242.775,86	34.464,04	373,51	381,08	7,57	55.830,04	55.830,04	0,00
14	01/11/2025	30/11/2025	208.311,82	242.775,86	34.464,04	373,51	381,08	7,57	55.830,04	55.830,04	0,00
15	01/12/2025	22/12/2025	152.762,00	178.035,63	25.273,63	273,91	279,46	5,55	40.942,03	40.942,03	0,00
Valor Nominal por ITENS			2.486.415,55	2.748.342,26	261.926,71	4.483,16	4.540,69	57,53	670.114,76	670.114,76	0,00

CONTINUAÇÃO									
Valor Nominal do Primeiro Termo Aditivo									
Nº	Período		Item 4 - Serviços Eventuais			Item 5 - Abono Pecuniário			
			V. Previsto	V. Atualizado	Diferença Nominal	V. Previsto	V. Atualizado	Diferença Nominal	
1	23/12/2024	31/12/2024	11.187,02	11.187,02	0,00	214,76	214,76	0,00	
2	01/01/2025	31/01/2025	41.521,04	41.521,04	0,00	848,04	848,04	0,00	
3	01/02/2025	05/02/2025	6.920,17	6.920,17	0,00	141,34	141,34	0,00	
4	06/02/2025	28/02/2025	34.600,87	34.600,87	0,00	744,33	744,33	0,00	
5	01/03/2025	31/03/2025	41.521,04	41.521,04	0,00	893,19	893,19	0,00	
6	01/04/2025	30/04/2025	41.521,04	41.521,04	0,00	893,19	893,19	0,00	
7	01/05/2025	04/05/2025	5.536,14	5.536,14	0,00	119,09	119,09	0,00	
8	05/05/2025	31/05/2025	35.984,90	46.964,18	10.979,28	774,10	774,10	0,00	
9	01/06/2025	30/06/2025	41.521,04	54.189,44	12.668,40	893,19	893,19	0,00	
10	01/07/2025	31/07/2025	41.521,04	54.189,44	12.668,40	893,19	893,19	0,00	
11	01/08/2025	31/08/2025	41.521,04	54.189,44	12.668,40	893,19	893,19	0,00	
12	01/09/2025	30/09/2025	41.521,04	54.189,44	12.668,40	893,19	893,19	0,00	
13	01/10/2025	31/10/2025	41.521,04	54.189,44	12.668,40	893,19	893,19	0,00	
14	01/11/2025	30/11/2025	41.521,04	54.189,44	12.668,40	893,19	893,19	0,00	
15	01/12/2025	22/12/2025	30.448,76	39.738,92	9.290,16	655,01	655,01	0,00	
Valor Nominal por ITENS			498.367,22	594.647,06	96.279,84	10.642,19	10.642,19	0,00	
Valor Total Previsto do Contrato (R\$)									3.670.022,88
Valor Total Atualizado do Contrato (R\$)									4.028.286,96
Valor Nominal do Primeiro Termo Aditivo (R\$)									358.264,08

Garantia Complementar

GARANTIA	
Garantia Atual	R\$ 172.109,99
Garantia Atualizada	R\$ 201.414,35
Garantia Complementar	R\$ 29.304,36